東方雜誌

第三十五卷 第十五號

日本對西方的挑釁……崔書琴
長期戰下的日本財政……燦炎
國民參政會成立……張明養
英美法簽訂海軍補充條款……鄭允恭
德國的挑戰……薛典曾
交子之界分發行額及式樣單位考……朱偰
對於人類聲音的認識的可靠度……高覺敷
火花（文藝）……李輝英

民國紀元前八年創刊

東方雜誌

第三十五卷第十五號

總第六一八號（新第一四〇號）

民國二十七年八月一日初版

不許轉載

編輯兼發行人　李聖五　長沙南正路

印刷所　商務印書館　長沙南正路

發行所　商務印書館　長沙南正路

分發行所　商務印書館分館　漢口、重慶、成都、西安、南昌、金華、廣州、梧州、昆明、貴陽、香港、汕頭、福州、

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿地址逕奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄長沙南正路商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

每半月一冊　全年二十四冊

每月一日十六日發行

定價表

訂購辦法	冊數	價目	郵費 國內	郵費 香港澳門	郵費 國外
零售	一	一角五分	二分	八分	二角
預定半年	十二	一元九角	郵費在內	九角六分	二元四角
預定全年	廿四	三元六角	郵費在內	一元九角二分	四元八角

本國郵票代價十足通用以二角以下者為限

廣告價目表

等第	地位	全面	半面	四分之一
特等	底封面之外面	一百元		
優等	封面底面之內面及對面正文首篇之對面	七十元	四十元	
上等	圖畫前後及首篇正文以外正文前後之對面	六十元	三十五元	二十元
普通	正文後	五十元	三十元	十八元

廣告概用白紙黑字　如在圖畫內刊登廣告或用色紙或印彩色價目另議　繪圖刻圖工價另議

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處四項詳細開明寄長沙南正路商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

東方雜誌

第三十五卷 第十五號
民國二十七年八月一日發行

東方論壇

英美法簽訂海軍補充條款……鄭允恭（一）
國民參政會成立……張明養（四）
長期戰下的日本財政……燦炎（七）
日本開發華北的陰謀……于葦（一五）
抗戰期中推進西南墾荒之商權……王成組（二一）
我國戰時國民經濟論……丁松林（三一）
交子之界分發行額及式樣單位考……朱偰（四三）

現代史料

法土成立友好協定……東序（五五）
中國决抗戰到底……斛泉（五五）
黃河被炸經過及災區救濟……東序（五七）
保衛大武漢的陣容……德程（六〇）
日本毒化中國……運公（六一）
財部規定辦法促進對外貿易……斛泉（六二）

世界小諷刺

世界小諷刺……（五六）

時事日誌

時事日誌……（六五）

世界各國著名雜誌論文摘要

日本對西方的挑釁……崔書琴（六七）
德國的挑戰……薛典曾（六八）
對於人類聲音的認識的可靠度……高覺敷（七〇）

婦女與家庭

婦女參政員的責任……李純青（七三）
深堪羨慕的蘇聯婦女生活……黃雨青（七六）

文藝

火花……李輝英（七九）
保衛桑梓……盧夢殊（八八）

東方論壇

英法美簽訂海軍補充條款

鄭允恭

英法美三國代表於六月三十日簽訂了海軍補充條款。英國海軍大臣古柏在下院宣稱：英法美三國現已簽訂海軍補充條款，補充一九三六年三國所簽訂之海軍協定．該補充條款之規定，已將戰鬬艦之噸數限制，由三萬五千噸改為四萬五千噸，惟重砲之口徑限制，則仍為十六英寸，四萬五千噸之限制，係英國之提議，亦為三國所能接受之最低限度云云。這是新倫敦海軍協定後關於海軍質的限制之又一協定，其主旨不在脫離而在放鬆主力艦之質的限制，但在事實上是否照新標準而造艦，還是一個問題。

自從世界大戰結束以後，列強鑒於海軍競爭之非計，訂立了華府（一九二二年）及倫敦（一九三〇年）兩約，限制海軍軍備。這兩約的內容，包含着量的限制和質的限制。所謂量的限制，指各艦種總噸數及艘數之限度。所謂質的限制，指單艦排水量及備砲口徑之限度。該兩約在一九三六年年底滿期，其簽字國中之一國，日本在事前早已宣稱：該兩約所載海軍比率不合於日本之需要，表示不願續訂之意。經列強在倫敦迭作海軍談話及開海軍會議之結果，訂立了新倫敦海軍條約，專規定質的限制。這是一九三六年三月二十五日的事。日本曾退出海軍會議，沒有簽字於這個條約。

新倫敦海軍條約之質的限制，與以前兩海約之質的限制，有甚麽異同？列表於左，以資比較。

表一　倫敦海約之質的限制

艦種	最大排水量	最大砲口徑
主力艦	三五、〇〇〇噸	一四·〇英寸
航空母艦	二三、〇〇〇噸	六·一英寸
輕水上艦　甲級	一〇、〇〇〇噸	八·〇英寸
乙級	一〇、〇〇〇噸	六·一英寸
丙級	三、〇〇〇噸	六·一英寸
潛水艦	二、〇〇〇噸	五·一英寸

表二　華府及倫敦兩海約之質的限制

艦種	最大排水量	最大砲口徑
主力艦	三五、〇〇〇噸	一六·〇英寸
	二七、〇〇〇噸	八·〇英寸
巡洋艦		
甲級	一〇、〇〇〇噸	八·〇英寸
乙級	一〇、〇〇〇噸	六·一英寸
驅逐艦	一、八三〇 一、三〇〇噸	二·一英寸
潛水艦	二、〇〇〇噸	五·一英寸

新倫敦海約所定主力艦之最大排水量，依然是三萬五千噸，其最大砲口徑，則從十六英寸縮減到十四英寸。這種縮減，本來有條件的，即一切華府條約簽字國在一九三七年四月一日以前予以承諾，否則，最大砲口徑依然是十六英寸。日本是華府條約簽字國之一，既不簽字於新倫敦條約，即已表示對於這種限制不予承諾。因此主力艦之備砲口徑結局仍是十六英寸。所謂十四英寸，只是一種具文罷了。所以這次英美法三國所簽訂的補充條款，對於新倫敦條約，只變更了主力艦之最大排水量，即從三萬五千噸改爲四萬五千噸這一點。

英美法三國爲甚麽要變更主力艦之質的限制？其起因是很簡單。去年傳說日本企圖建造新主力艦，其排水量在四萬二千噸以上，備砲口徑爲十六英寸至十八英寸。英國政府得到這種傳說後，便與美法兩國協議。本年二月五日三國乃分別向日本要求開示造艦計劃之內容。然日本非新倫敦條約簽字國，原沒有通報造艦計劃之義務，所以拒絕這要求。於是英美法三國海軍專門委員三月一日以來迭開會議，商討援引新倫敦條約中之保障條款。

新倫敦條約中之保障條款，俗稱梯形條款(Escalator clause)。保障條款有二種：其一，是關於巡洋艦及其他者；其二，是關於主力艦者。問題既爲了日本建造新主力艦而起，所以應該援引的，是關於主力艦之保障條款。新倫敦條約第二十五條有着這樣規定：如遇非簽字國造艦其主力艦，航空母艦，潛水艦之排水量或備砲口徑，與本約限制不符者，簽字國得建造任何艦型以適應其國防之需要，無須顧及條約之限制。於此應行注意的一事，如果援引保障條款，自由造艦，在簽字國間有引起無謂的競爭之危險，這利於非簽字國而不利於簽字國。具體的言之，利於日本而不利於英美法自身。所以即使脫離了條約上的限制，仍應有一限制。

這次三國簽訂海軍補充條款，把主力艦排水量最大限度三萬五千噸脫離之後，又定了一個限制。主力艦排水量最大限度爲四萬五千噸，就

是爲防止簽字國間無謂之造艦競爭而設。

主力艦最大排水量四萬五千噸協定以後，各簽字國是否照這標準造艦？觀於英美二大海軍國從來之造艦政策，答語是個否字。不但如此，英美簽字於補充條款後，各已揚言不必建造四萬五千噸之主力艦。玆先將英美造艦政策檢討一下。

英國在華府會議中曾經力主主力艦之質的限制。華府條約限制主力艦排水量三萬五千噸，備砲口徑十六英寸。爾來，英國遇有機會，即提議主力艦之質的限制。一九二七年日內瓦海軍會議中，英國提議（一）主力艦艦齡從二十年延長爲二十六年；（二）將來建造主力艦，應將現行限制排水量三萬五千噸減少爲三萬噸以下；（三）主力艦備砲口徑從十六英寸減少爲十三半英寸。一九三〇年倫敦海軍會議中，英國提議：（一）主力艦艦型縮小爲二萬五千噸；（二）備砲口徑縮小爲十二英寸；（三）艦齡延長爲二十六年。並稱鑒於巨大之艦型及經費暨空中水中攻擊力之發達，主力艦之效力可疑，希望成立一個協定，在相當期內主力艦全部絕跡於世界艦隊。一九三二年日內瓦軍縮會議中，英國代表西門外相於二月間主張艦型及備砲口徑之縮小，六月間又力言主力艦單艦噸數之減少，七月間提議立即採擇一個協定，主力艦最大單艦噸數縮小爲二萬二千噸，備砲最大口徑縮小爲十一英寸。英國在世界大戰後採小艦主義，其理由何在？一九三四年三月十二日英國海相在下院說明之。海相說：採用小艦主義其理由，是艦型之增大，不必增加戰鬭力。照英國過去之經驗，艦型之增大，減少相對的勢力，並且擴大海軍費，難以保持安全所必需之隻數。

在世界大戰後一時有戰艦已成廢物之論。但美國海軍當局對於戰艦之見解，未嘗變更。海軍將官會議堅持着「戰艦是軍隊之根幹」的成見，一九二〇年該會議對海軍長官之報告中有這樣一句話：「關於戰艦之重要性，世界大戰中所起的事，並不變更本會議之意見。」美國造艦政策注重於巨艦，於此可見。華府會議中美國關於主力艦，得到對英平等。爾來，美國政府一面爲增進戰艦之戰鬭能力起見，力圖戰艦之近代化，一面爲收容最大主力艦起見，籌款改良太平洋中之海軍根據地。海軍之質的限制，要在於艦型及備砲口徑之縮小。美國則藉口無海軍根據地而主張巨艦大砲主義。對於主力艦艦型縮小或廢止等提議，每表示反對的態度。

英美造艦政策過去有相異之見解如此。又在簽訂海軍補充條款後，英國即照會法美德俄四國，聲明英國對主力艦噸位不擬超出四萬噸。美國外交界則謂海軍部方面一向認爲四萬五千噸一項限額足以適合國防之需要，但一時未必建造此項噸位之主力艦。

從以上造艦政策及當局之聲明看來，主力艦最大排水量雖已改爲四萬五千噸，但在事實上英美未必立即照此標準而造艦。因在戰鬭力上，

在造艦經費上，英國本不願建造巨大主力艦，不過為對抗日本計，乃不得不變更限制罷了。英國既抱這樣態度，美國也就無須亟亟建造新標準噸位的主力艦。

國民參政會成立

張明養

依照一般常例，在戰爭時候，國家的權力總是極端集中的，人民的意見總沒有像平時一樣的有很多表達的機會。這是一般民主國家在戰時的通常現象，但在中國，情形卻有些不同。因為中國自從國民革命成功以後，即實行一黨專政，為時雖已數年，但黨外仍有許多「才智之士」並未參加實際政治工作，在此抗戰時期，全國的優秀人士都應該在抗日的大目標下集中團結起來，以求得民族解放的勝利，而國民參政會就是團結各黨各派集中抗日力量的一個組織。同時又因為中國的民眾知識較低，毫無組織，在此抗戰時期，欲求最後勝利的早日獲得，自非動員全體的民衆去參加這神聖的民族戰爭不可，而國民參政會的成立，就是使政府與民衆打成一片，共同去參加這民族解放戰爭，以獲得最後勝利為目的的。由於這二種原因，國民參政會終於在抗戰的一週年紀念日成立了。

根據上面所說參政會成立的原因，我們可以說參政會成立的重大意義，第一是加強全國的團結力量，其次是建立民主政治的基礎。國民參政會的成立，根據於「抗戰建國綱領」第十二條的規定，該條對於參政會的目的，曾規定為『團結全國力量，集中全國之思慮與識見，以利國策的決定與推行。』而這次參政會的人選，也確實包羅全國各方人物，除了國民黨員佔最大多數外，其他如共產黨國家社會黨青年團以及無明顯黨派關係的人物都包括在內，這表示「全國各階級各團體最有道德最有學問經驗的賢才」都已在抗戰的目標下集中力量，來幫助政府抗戰建國的行動了。這種團結在敵人用各種政治的外交的陰謀來離間挑撥我們內部團結的時候，尤為重要。所以蔣委員長說：『我全國國民的力量，已團結集中於政府指揮之下，來排除侵略，這實在是給予敵人以致命之打擊。』這種團結的使命，各位參政員都認識得非常明白，所以在十二日的會議中曾通過「精誠團結擁護政府實施抗戰建國綱領案」，當時會場情形之熱烈，為近年集會中所罕見。我們希望這種精誠團結的精神，不但見之於會議中，而且能切實的執行。這樣非但足以打破敵人的陰謀，而且可以早日達到最後勝利的目的。

其次關於建立民主政治的基礎一點，則參政會的組織，本是一種民意機關；這次參政員的產生，雖不是直接由民選舉，但頗能包括各方的人士，這是抗戰時期的權宜辦法。參政會組織條例中規定參政會的職權約有三種，即決議權，建議權及資詢權，這三種權力的行使雖有相當的限制，

但與一般議會的性質與職權究竟相似，所以參政會的本身組織卽爲民主政治的初步表現。如果參政會的工作有很好的表現，則將來民主政治就可漸漸推進。十四日參政會又通過「建立地方民意機關案」，從此各省各縣都將設立臨時參政會，如果實行結果良好，則民主政治就可隨抗戰的進展而逐漸實行了。

國民參政會的產生是抗戰一年血肉代價的結果，它的重大任務，當然須由這二百個參政員來負擔執行，但另一方面我們希望全國民衆不要放棄監督的責任，同時並希望政府能接受參政會的建議，而付諸實行，這樣抗戰建國的目的才能早日完成。

六月十六日

日本節約聲中的木屐運動

由於軍用增加，日本皮革恐慌亦日益嚴重。平時是一半依靠輸入，現在因爲資金涸竭，所以限制皮革輸入是非常嚴格。供少求多，只有乂出之於限制消費一途，目前連小件皮包，日常皮鞋，亦遭限制製造。皮鞋價格，貴得驚人，帆布冲皮鞋，每雙至少七、八元，鯊皮紙皮鞋至少十一、二元，純牛皮的起碼貨，要達二十元以上，還是有錢買不到。

木屐是日本「國粹，」提倡穿木屐，除節省皮鞋之外，還可博到發揚「國粹」之美名。但一般人穿木屐還不打緊，公務員、學生、甚至警察穿起木屐來，確實有些「那個。」有人問石渡大藏次官：「上面披着沒有領帶（廢止領帶亦爲節省物資之一）的破西裝，下面赤着脚拖木屐，上辦公廳，成什麽樣子？而且『空隆！空隆！』嚮起來，似乎太紊亂辦公秩序！」大藏次官自有次官的答法，他說：「我從小就這一副樣子，現在雖然覺得穿木屐確實有些不便，但這是國策，我們要遵守節省物資的國策，『空隆，空隆，』也沒有什麽問題，有時不妨改穿草鞋。」

學生呢？木屐上課堂馬馬虎虎，但要上操場可不是玩的，於是提倡廢止體操課，然而有人反對，因爲這與厚生省「國民體位向上運動」相背反。那末赤脚上操吧，脚底心起泡出血。

可是警察卻爲難了，立着的時候，穿木屐或者還可以，一旦遇到緊急的事件，怎麽應付得了？這個問題，尙在內務省的考慮中。

據說滋賀縣彥根水產試驗場已試驗成功，可用蛙皮作爲皮革代用品，竟把靑蛙也拉上「國策線」了。蛙皮是否經穿耐用，暫可不去管它，但我們知道日本每年有五十萬隻蛙輸往美國，若停止輸出而拿來自用，勢將影響輸出貿易。其次，如果在孵養之外，再往田野大事捕捉，必將滅絕蛙種，而至無蛙可捕，且蛙是護稻的益蟲，這於農產上顯然也有影響。

中國最近史料之總匯
增進國際理解之利器

The Chinese Year Book

英文中國年鑑

第三回

(1937)

精裝一鉅冊 一千四百頁

定價十六元五角

（函購另加郵費掛號費）

本書凡五十三章，由國際關係研究會徐淑希張啓賢兩博士主編，請國內各專家分別擔任撰述。各章先後，均依照其性質排列，並分爲概述、政制、政況、商業及金融、農業及工業、交通、教育、邊疆現狀等八部份。本書除就前兩次年鑑材料加以增訂外，並新增農村建設、公路、華北事變、國內貿易、保險、電影、體育、畜牧等章；同時復將版口放大，藉以節省篇幅，減低售價。

國際關係研究會出版

商務印書館印行

*[H]C314h-27:4

商務印書館出版

戰時經濟叢書

戰時經濟思想 一册 一角

陳允文編譯 本書就 K. Hesse 博士所著 Der Kriegswirtschaftliche Gedanke 編譯而成，對於大戰前後關於戰時經濟問題之言論，有一系統的介紹，以啓導讀者研究此種問題之門徑。

戰爭與財政 一册 三角

H. Pantlen 著 楊樹人譯 本書以時代爲經，國別爲緯，歷述德奧英法意俄美日諸國戰時財政之經過。歷史上有名之戰爭均在包羅之列。對於研究戰時財政者，必能有相當的貢獻。

英國的工業戰爭經濟 一册 三角五分

Romermann 著 楊樹人譯 歷敍前次世界大戰時，英國統制原料品分配，管理勞工關係，及限制物價等必要的戰爭經濟手段，而最後結論一章尤有參考價值。

戰時石油政策 一册 四角

陳允文編譯 本書首論列強所採取之石油政策，次述日本在平時及戰時所需石油之數量；最後敍述日本如何設法充實其需要，分爲開採提煉、國外經營、法律制裁、國外輸入等四點，討論極詳。並將日本有關石油事業之法令七種附錄於後。

尚有多種陸續印行

*[H]C355(21)-27:7

長期戰下的日本財政

燦炎

一　巨額的對華侵略費

一九三七年七月七夜，蘆溝橋事變發生以來，中日的戰爭，已經是一個週年了。在戰事初起的時候，日本軍閥是做夢也沒有做到中國有這樣抗戰的能力的。他們以為中國還是那麼不爭氣的中國，只要出動小部分「蝦兵蛤將」不出三兩月便可征服中國，用不着十分費力的。所以，戰事發生後，在日本財政上的表現，第一次通過的中國事變費追加預算，只是五億餘圓，即是說他們以為只須化五億圓的軍費，便可速戰速決地解決中國了。可是事情卻出了日本人的意外，五億圓轉瞬用完，非特不能解決中國，連佔中國一城一地也不容易。於是，日本軍閥開始知道中國已「不易與」了，但他們還以為不致十分費時的，所以第二次的追加預算，一口氣又追加了對華臨時軍事費二十億圓。然而時間跟着戰事的進展，一直到了本年一月，軍事預算事變費達了二十五億圓，中國還不能征服，反而愈打愈強。於是，誇大的日本軍閥有些惶惶然了，他們開始感到征服中國的遙遙無期，我們不得不做長期的打算了，這樣，議會又通過第三次的追加預算案如次。

臨時軍事費追加預算（單位千圓）

歲出	
陸軍臨時軍事費	三、二五七、〇〇〇
海軍臨時軍事費	一、〇四三、〇〇〇
預備費	五五〇、〇〇〇
計	四、八五〇、〇〇〇
歲入	
公債金	四、四五三、四八九
軍事費獻納金	一、〇〇〇
華北事件特別稅	九、〇二三
由特別會計收入華北事件費財源	一、六〇一
由一般會計轉入（增稅）	三一八、三〇一
由關東特別會計轉入	四、二二四
由通信事業特別會計轉入	一六、〇〇〇
由帝國鐵道特別會計轉入	四〇、〇〇〇
由朝鮮總督府特別會計轉入	二六、四五二
由台灣總督府特別會計轉入	一三、八六五
由樺太廳特別會記轉入	二、六三四
計	四、八八六、五九一

此一臨時軍事費追加預算，共計為四十八億五千萬圓，與第一第二兩次追加預算比較增加幾達二倍；若與第一第二兩次追加預算合計，則軍事費追加預算竟達七十三億九千萬圓，茲試詳列如次：

對華軍事費三次追加預算表（單位百萬圓）

	第一次及第二次追加預算	第三次追加預算	合計
陸軍部所管部分	一、七三六	三、二五〇	四、九八六
海軍部所管部分	四五四	一、〇五〇	一、五〇四
財政部所管部分（預備費）	三五〇	五五〇	九〇〇
合計	二、五四〇	四、八五〇	七、三九〇

此七十三億九千萬圓對華侵略軍事費中，第一第二兩次二十五億四千萬圓，為七七蘆溝橋事變勃發至本年一月之經費，前後六月，每月平均軍費約為四億餘圓。至第三次之追加預算四十八億五千萬圓，若為一年之軍事費，則其每月平均額大約亦為四億圓。以去年初期之戰事範圍尚狹，而須每月平均四億圓軍費，則今日激戰之範圍既廣，自非每月四億圓所能濟事，今後日本之預算仍有再行追加的可能，固為顯而易見之事。然即假定此種預算不再變更，則三次追加預算既達七十三億九千萬圓，僅此七十三億九千萬圓之追加預算與本年度（一九三八年度）通常預算二十八億六千餘萬圓，一般會計通常預算與臨時追加預算總額，亦已達了一百二十億五千餘萬圓，縱令將第一第二兩次追加預算劃出本年度預算之範圍，本年度一般會計經常預算與臨時追加預算亦達七十七億一千餘萬圓，比日本平時預算不啻增加了二三倍，這是多麼驚人的一個數字！

偌大的預算，為日本國力所不能應付，固不待言，但除非日本軍閥懸崖勒馬，停止侵略，軍事的需要便無由停止，軍事預算自亦不能減少。目前日本軍閥顯然是無悔禍之意的，所以目前財政上的問題，已不是減少不減少預算的問題，而是實行此龐大預算的問題，換言之，即為日本將如何籌措此巨額的款，以實行預算？這個問題的解決，即為日本今日財政上最大的課題了。

如何籌措巨額的收入，在財政論上，這是財政收入的問題。國家的財政收入最主要的，不待說，是租稅和公債。財政收入既以租稅與公債為主，故在日本財政政策上，今日的財政收入問題，亦即為應選擇增稅或募債，或兩者同時並進問題，若為兩者並進則其比率又如何？這都是我們考察日本今日的財政政策時，應當注意的所在。

二　增稅僅能支付公債的利息

無疑的，日本此時財政政策，是採取公債中心政策的，雖然同時也採取增稅的步驟，但其所增稅，僅為補填因發行公債所負擔之利息，以免有更因填補利息而再發行公債之危險，以及（一）「使未直接參加戰鬥之後方人民，亦做物質上的負擔，（二）使因事變而特享利益者負擔相當之戰費，（三）藉為消費節約之一助」（賀屋前藏相在

議會中所言）而已，眞正支付戰費之財源，則仍以公債爲主。

現在我們先來說明日本的增稅政策。

在這種主旨之下，日本政府在議會中便提出下列三種法案：一爲中國事變特別稅法，一爲臨利得稅法改正法，又其一則爲臨時租稅措置法：日本此次增稅案大致均由此等法案中表現。其最大的特徵，即爲（一）在中國事變特別稅法中使戰時利得者負擔較多的租稅，（二）而在臨時租稅措置法中使戰時受損失者減輕其負擔，由此稅法而得之收入，約爲三億一千八百萬圓左右，其預算如左：

由增稅法案而增加之收入預算（單位千圓）

科目	增收估定額	減收估定額	增收或減收差額（△減收）
（經常部）			
所得稅	一二六、八六八		一二六、八六八
第一種	五七、八八八		五七、八八八
第二種	四、〇七七		四、〇七七
第三種	六四、九〇二		六四、九〇二
地租		△ 九〇八	△ 九〇八
田租		△ 七三二	△ 七三二
畑租		△ 一七五	△ 一七五
營業收益稅		△ 一、九八八	△ 一、九八八
法人		△ 七九八	△ 七九八
個人		△ 一、一九〇	△ 一、一九〇
法人資本稅	三、九二七		三、九二七
礦業稅		△ 三一二	△ 三一二
鑛產稅		△ 一四七	△ 一四七
特別礦產稅		△ 四一七	△ 四一七
特別砂礦區稅	三二		三七
砂礦消費稅	一〇、八三四		一〇、八三四
織物消費稅		△ 六三三	△ 六三三
交易所稅	九、七九四		九、七九四
交易稅	九、七九四		九、七九四
印花收入	二二〇		二二〇
印花稅	二二〇		二二〇
經常部合計	一五一、六四五	△ 四、〇四二	一四七、六〇二
（臨時部）			
臨時利得稅	三九、八五一		三九、八五一
法人	三三、八八八		三三、八八八
個人	五、九六三		五、九六三
利益配當稅	三九、九六七		三九、九六七
公債及公司債利子稅	二、二六八		二、二六八
通行稅	八、六二四		八、六二四
入場稅	一一、二七四		一一、二七四
特別入場稅	一二〇		一二〇
物品稅	六四、六二〇		六四、六二〇
臨時部合計	一六六、七二七		一六六、七二七
總計	三一八、三七二	△ 四、〇四二	三一四、三二九

（備考）物品稅之中用印花繳納者均歸入印花收入計算增收估計係由中國事變特別稅及臨時利得稅法改正而來者。減收估計係依臨時租稅措置估計。

在這些增稅計劃中，這裏我們應當特別指出的第一，是所增稅額無多，而日本的稅制，已因此而發生重大變化，於基本稅法外，又有臨時租稅增徵法及中國事變特別稅法，成為三層的租稅制度。這樣，日本的稅制是複雜化了。日本國民的租稅負擔關係也有混亂不明之感。第二，此次增稅案的特徵，是一方面使戰時利得者多負擔，（中國事變特別稅法）而戰時損失者則減輕負擔（臨時租稅措置法。）在此種立法之下，增稅額者，有所得稅臨時利得稅法人資本稅，砂糖消費稅，利益配當稅等，其中所得稅臨時利得稅等直接稅約占三分之二；而對田租畑租鑛業稅等則另予優待，因而減少稅收，似對於負擔公平一點，頗為注意，其計劃似亦即為改善稅制而非為增稅之計劃；其實，增稅之總額有三億一千八百萬圓，而減收之總額則僅為四百萬圓（見上表）為數有限，其用意不過在移轉民衆目光，使其不反對增稅而已。第三，除因臨時租稅措置法而減少之稅收額，共為四百萬圓外，增收預算為三億一千四百萬圓已如上述，此外，本年一月三十一日又實行提高專賣香煙價格，（政府專賣，係寄稅於價，故增價實際即為增稅，）預算一年可增收一千萬圓，兩者合計，增收額約為三億二千四百萬圓。然此三億餘圓之中，實含有華北事變特別稅收（由去年夏起）約一億圓在內，除此一億圓外，則此實際增稅額僅為二億二千餘萬圓而已。一方面，日本增稅額既有限，同時，日本國債則在二百億左右，（下段當詳述之）依過去日本國債之高利債計算平均四分利息，則二百億之公債，每年須付債息八億圓，平均三分半利，亦須年付債息七億圓。是則增稅所得，尚不足支付日本所有國債的債息而僅足支付事變預算四十八億五千萬圓公債的債息。可見其戰時財政政策之重心，並非以增稅為主，增稅僅為支付本年增發公債的利息。一個國家的增稅額還不足支付債息，這個國家的財政基礎如何危險，亦即可想而知了。

三　推銷公債的方策

上面我們已經指出日本政府第三次追加預算中國事變費達四十八億五千萬圓之多；而增稅連同專賣煙加價合計，則不過三億二千餘萬圓，增收額對事變預算額實際尚不滿百分之七，故增稅一途，根本即不能解決龐大的預算所需要之金額，於是發行公債，便為日本戰時財政的主要政策了。

說至日本的國債，在過去，其總額已經不少了，據日本大藏省發表，截至一九三七年十二月三十一日止，日本國債總額共計日金一百十八億九千三百萬圓，較上一年度增十四億九千八百萬圓（一九三八年一月十五日香港循環報）至本年三月底止又增至一百二十八億，其大要如次：

日本國債統計（至一九三八年三月底止，單位百萬圓）

內債	一、五一六
外債	一、三〇〇
共計	二、八一七

至於現在須賴公債以爲挹注的金額：（一）其屬於事變費預算者爲四十四億五千萬圓，（事變費第三次追加預算四十八億五千萬圓，其中賴增稅挹注者三億二千萬圓，連由特別會計轉入之數計算，結果仍爲四十四億圓未有着落。）（二）本年度一般會計中之十億餘圓，（三）朝鮮總督府及其他特別會計一億六千六百萬圓，合計五十六億一千萬圓。這些毫無着落的金額，亦即日本政府決定發行公債的預定額。（見下表）與舊債一百二十八億合計已達一百九十億左右，至本年底，無疑的，公債的總額當超出二百億。

一九三八年度日本國債發行預定額（單位百萬圓）

一般合計	一、〇〇八
臨時軍事費特別會計	四、四五三
朝鮮總督府其他特別會計	一六六
共計	五、六二八

舊債暫且不提，單就今日預定發行額亦達五十六億二千八百萬圓，這當然不是一個小的數額，何況去年預算後尙有未及發行清楚的公債九億，所以本年一年之中，日本便須發行公債六十五億圓。偌大的公債，日本將如何發行呢？向外募債嗎？在日本今日國際環境十分惡化之下，誰肯借債給這無賴的國家呢。所以事實上，這條路他們早已絕望了。唯一的出路，自然只有募集內債，然而今日日本的國民在軍閥的黷武政策之下，早已喘不氣來，募集內債當然亦不是容易的事。所以巨額公債將如何消化？即成爲日本政府最爲焦急的問題了。

依過去的情形看，日本公債推銷政策的徑路，大約是這樣的：使日本銀行承受公債——政府由日本銀行領取紙幣——經過政府支付軍事費的形式而撒布巨額資金於民間——民間將其所得存款於銀行，因而銀行中存款額增加——民間以其存款購買公債，日本銀行遂脫賣其承銷之公債。

在這種方針之下，爲着公債易於推銷起見，在金融上，日本政府還採取了低金利政策，使一般利率較國債爲低，以吸收民間的資金，使其轉而投資於公債的購買。同時，因爲公債既由日本銀行承銷，日本最初便非增發紙幣不可，所以，在公債推銷的過程中，第一的金融現象便是通貨膨脹，發行超過保證準備金的紙幣，日本政府爲着掩飾起見，同時並已實行準備金重新評價的手段，將十億圓的保證準備金憑空擴張爲十七億圓。

上述措施，就是日本政府推行已久的循環式公債推銷政策。其最大的特徵，即在由日本銀行濫發紙幣，而設法使其通過金融機關再還流於國庫，公債亦得以推銷。此種循環式的公債推銷方策，最初雖能狐

掘狐埋，可是，漸漸卻露出馬脚了。公債的推銷漸漸感到消化不良，於是，到了最近，日本政府又採取下面數種方策。

（一）抑制地方債，不准新近再發行地方公債，使日本全國資金完全轉向國債。

（二）對於公債銀行存款，公司債等利息的納稅額，分爲若干階段，而對國債則予以優待。

（三）對於用公債做擔保之貸款，予以優待，其利息較低。

（四）爲謀國債之消化起見，對於公司債市場亦予以尊重，以謀生產力的擴充。

四　公債消化力趕不上發行預定額

這些方策，對於日本巨額的公債消化上，是否有效呢？我們知道：一國的公債消化能力如何，常須視其資金的蓄積額如何爲斷，因爲國民資金的蓄積額即爲其投資的限界，若其國民平時無多大資金蓄積，而欲其巨額公債能得暢銷，自然是個妄想。在這個意義上，這裏我們還有一考日本的國民資金蓄積額的必要。

關於一國國民的資金蓄積額之估計，自然不是一件易事，但最簡便的方法則爲調查各金融機關所收之民間存款及入股資金，亦未嘗不可略窺其大概。下列一表，即爲日本東洋經濟社關於日本全國資金蓄積額的統計。

最近五年日本各種存款及入股金調查表（單位百萬圓）

	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年	一九三七年
特別銀行存款	二〇一	二五	一一	（一）二	八四
普通銀行存款	五九六	六二六	五二〇	一、〇五八	一、四二〇
貯蓄銀行存款	一三八	五六	一六三	（一）二〇二	二七四
郵政儲金	一〇〇	一五二	一六七	二四六	三三三
金錢信託	一五二	一九二	一六〇	一二四	二四
人壽保險資金	二一〇	二七三	三〇七	三六五	*四三〇
計	一、三九七	一、三二四	一、三二八	一、五八九	*二、五六五
入股繳納額	四四八	五七八	四四九	七三八	一、六九八
銀行債增加稅	（一）一六六	（一）一四二	（一）五二	（一）七九	四四六
合計	一、六九七	一、七六〇	一、七二五	二、二四八	*四、七〇九

（備考）由特別銀行存款一項至人壽保險資金一項爲止，均係一年中純增加之數；特別銀行中，日本銀行未包含在內。人壽保險資金係由收入之保險費中減去賠償及退還款額之數。*記號係推定數。

依上表統計，推定去年日本全國的資金蓄積額，不過四十七億圓，而須發行公債之額則達六十餘億圓，姑無論四十七億的推定蓄積額不能掃數流爲公債消化之用，即掃數流爲公債消化之用，不足之數亦達十餘億圓以上，公債消化力趕不上公債的發行預定額，是很顯明的。

五　公債消化不良紙幣膨漲

爲着更明瞭起見，關於這點，我們還可由日本各種銀行保有之存

款與其保有之公債，所佔的比例來看。下表所記，顯然表示出本年三月，日本全國普通銀行的存款共計一百二十五億圓，而其公債保有額包含國債及地方債則有二十九億圓；投資於公債額，約佔存款額的四分之一；而佔貯蓄銀行及特別銀行之比例則更大：計全國貯蓄銀行的存款額共為二十一億九千六百萬圓而其公債額包含國債及地方債則為十三億餘圓，投資公債額約佔其存款額百分之六十左右；全國特別銀行之存款額，為十二億圓，而其公債保有額包含國債及地方債則為三億三千餘萬圓，亦佔存款額四分之一以上。依理，一般銀行資金的運用，應以各種事業的投資為主，而公債則僅能占一小部分，但日本現在各銀行的資金，幾已大半為公債所侵蝕，無疑的，這種比例，已超出各種銀行的能力範圍以上，換言之，即今日各銀行的公債的消化力已超出消化力的飽和點以上了。

如上所述，日本全國資金蓄積額，既趕不上公債的要求額，各銀行的公債消化力已達了飽和點，無怪公債的推銷上，要形成「消化不良」的狀態，在金融上，則因濫發紙幣，造成惡性通貨膨脹的趨勢了。

公債消化不良的傾向，即依最近日本銀行週報的報告，亦可獲得證明，依該週報統計，該行手中所存有之公債額，去年（一九三七年）十二月四日與本年二月二十六日比較，本年已增加四億八千六百萬圓，此四億八千餘萬圓之公債保存增加額即為公債不易脫手的結果同時亦即公債「消化不良」的表徵。

日本各銀行存款額與公債保有額比較表（單位百萬圓）

	年月末	存款						公債保存額	
		公金	活期	特別活期	通知	定期	其他共計	國債保存額	地方債保存額
全國特別銀行	1937—12月	30.7	96.9	172.6	73.0	680.6	1,277.3	341.8	24.1
	1938—1月	29.1	98.2	169.9	70.6	690.1	1,185.4	342.4	23.8
	2月	26.7	100 4	174.3	79.4	693.8	1,203.6	342.2	24.4
	3月	24.0	118.9	175.0	129.7	698.6	1,278.7	336.6	23.5
	1937—3月	22.5	95.2	167.0	54.3	667.7	1,145.4	314.1	18.3
全國普通銀行	1937—12月	——	1,770.4	2,443.3	826.5	6,855.4	12,352.4	2,499.5	328.2
	1938—1月	——	1,613.9	2,466.4	775.0	6,908.4	12,228.1	2.696,0	328.2
	2月	——	1,679 2	2,459.2	761.2	7,006 4	12,373.8	2.761.6	326.1
	3月	——	1,725.6	2,452.6	798.1	7,093 9	12,530.3	2,847.3	321.7
	1937—3月	——	1,468.0	2;205.1	624.5	6,405.7	11,261,0	2,621.7	375.1

	年月末	普通及待期貯金	定期公債	其他共計	國債保存額	地方債保存額
全國貯蓄銀行	1937—12月	1,414.8	684.3	2,116.8	1,145.0	81.6
	1938—1月	1,444.6	687.2	2,149.5	1,164.5	84.4
	2月	1,462.0	694.1	2,176.1	1,182.5	85.4
	3月	1,475.4	702.1	2,196.6	1,194.9	85.1
	1937—3月	1,273.0	605.8	1,898.2	1,048.2	71.0

備考：本表係依日本大藏省發表之日本全國特別銀行預金貸出高，全國普通銀行預金貸出高全國特別銀行及普通銀行有價證券保存高及全國貯蓄銀行預金貸出及有價證券保高存等四表併合編成。

至於金融上紙幣膨脹，亦很顯明，下列一表便是這事實的明證。

本年與去年兌換券膨脹額及日本銀行貸出減少額比較表

一九三八年	較上年兌換券膨脹額	日本銀行貸出減少額	計
一月	四〇〇・九(百萬圓)	八一・二	四八二・一
二月	三二三・四	一一〇・二	四三三・六
三月	三六〇・五	一〇四・五	四六五・〇
四月	三六〇・八	一二四・七	四八五・五

上表很顯明地表示：日本銀行雖已減少貸出，但紙幣的發行倒反不斷地膨脹着。就一般的情形而說，兌換券的膨脹，若果是因爲貸出增加而膨脹，則爲產業或其他經濟界實際需要所致，亦卽銀行對於產業或其他經濟界予以一種信用，所以，因日本銀行貸出增加而致兌換券膨脹，或尙爲一種信用膨脹；可是，現在日本銀行一方面貸出既減少，而兌換券反而不斷膨脹，顯已與經濟界實際需要無關，而爲日本政府黷武政策下支出增加公債又無法推銷的結果。這種支出增加而公債無法推銷的結果，便使日本銀行本年四月份比上年同期減少貸出一億二千五百萬圓，兌換券膨脹三億六千萬圓，兩者合計共爲四億八千五百萬圓。這些貸出減少而兌換券膨脹的現象，亦卽爲紙幣膨脹的表示。

六 結論

總之日本的財政，在一次二次三次的事變大預算之下，是陷入不可復拔的泥濘之中了。在這困難的財政環境之下，日本政府雖用盡方法，圖謀財政的對策：增稅和發行公債，雙管齊下；但增稅最大的限度，不過三億圓左右；增稅政策既無補於事，便不能不採取以公債爲中心的政策。但這個政策的實行，因其國民資金蓄積額的薄弱，亦已到了絕境；公債既無法推銷出去，一手承銷的日本銀行所保存的公債額便大爲增加。同時，日本軍閥既不能因公債滯銷而停止支出，便不得不濫發紙幣，因而在金融上便成紙幣膨脹的現象了。至此，一般日本國民對於軍閥雖敢怒而不敢言，但身負財政經濟重任的賀屋前藏相與吉野商相，卻成爲衆矢之的，近衛內閣終於不得不請池田來代替賀屋和吉野了。

池田的出馬，日本財界中人都覺得歡天喜地，好似歡迎救主一樣的歡迎他。但是，池田眞能有起死回生的妙藥，救治日本財政上的沈痾嗎？他對日本今日的財政，將有何種措施？將取何種政策呢？不幸得很：日本財界雖然對他抱着很大的希望，但是事實上去了一個賀屋，來了一個池田，結果亦不過如此如此而已，他能有更好的財政政策嗎？池田登台後答復新聞記者的第一句話，便是「今後的財政經濟政策底基調，與以前仍然不變。」他登台後第一種新猷，亦不過是：使財政與工商兩部的行政一元化，和實施輸入個人連繫制等一類行政事務上及實施技術上的調整而已，在政策的基本上，卻仍不出其實也不能出賀屋方針以外的一步。今日日本的經濟基礎是那麽薄弱，軍閥卻無意停止那不量力的軍事冒險，慢說換了一個池田，找不出解救日本財政的新政策，便是換了任何人，亦不會有很好的新猷吧。　抗戰週年紀念日。

日本開發華北的陰謀

于葦

『華北對於日本是一個理想上的黃金國，它的廣大的富源，可以資助日本帝國種種的擴展計劃。』

——密勒氏評論。

一 計劃與陰謀

日本正在加緊推行着掠奪中國的計劃。『到華北去』的聲音，響遍『鬼士』的三島。淪陷在日本手中的華北，成爲它積極開發的對象。

日本開發華北的陰謀，不自今日始。遠在一九三五年的秋天，華北駐屯軍司令部，即向冀察政委會提出八項開發華北經濟計劃。中國的抗戰粉碎日本開發華北的陰謀，『七七』的炮聲結束日了日本開發華北的夢。最近由於日軍佔領區的逐漸擴大，日本又提出開發華北的計劃。五年前日本開發東北四省的一幕，重現於今日的華北。

貧弱的日本缺乏鋼鐵、煤、棉、羊毛等軍需資源，長期的戰爭加強日本的鋼鐵飢饉，對煤、棉和羊毛等的需要。爲挽救自身的經濟危機，支持進攻中國的戰爭，和進一步布置進攻蘇聯的準備，日本都不能不加緊開發華北。而華北適足解決日本的需要。

日本內部關於開發華北的議論和爭執，都在日內閣的決議內解決了。去年十二月二十二日日內閣對華政策的閣僚會議，曾通知廣田提交企劃廳的經濟開發大綱：

(一)基本政策將以日『滿』『中』(僞臨時政府)三國相互依賴與供應爲原則。各種工商業公司將由三方共同計劃組織之。

(二)外國資本將被邀請參加華北各種事業及開發工作，俾與門戶開放政策相符合。

(三)所有華北經濟及事業之發展計劃，必須與日『滿』之事業政策相一致，俾造成三國一元的經濟集團。

(四)在原則上許可私人的投資及經營，但基本工業及國防工業則全爲日本所控制而成爲專制事業，如鐵、煤、鹽、棉花、運輸、電氣、電報、電話等事業，均將由日本各公司分別經營。

(五)設立一高級管理機關，以管理及監督各種企業，該機關將代表各公司組合之利益，而所有各該公司之計劃，必須得該機關之批准。

(六)日本將採取種種步驟，使各方面得自由投資於各種企業，並提供保障此種投資，且予此種投資以種種權利。

吸收資金，控制華北和華南的金融，開發華北的僞『中國聯合準

備銀行』早已成立了。

日本開發華北的計劃，已逐漸具體化。自設立『華北開發公司』於三月中獲得兩院通過後，建設委員會會員名單，經日政府和各方面折衝的結果，於三月十八日在閣議上通過，由鄉城之助任委員長；同時由關係各省成立補助委員會。

華北方面的日軍當局，對設立『華北開發公司』問題，特提出六個提案：（一）開發公司應分爲七個分公司，分別設立統治華北的交·通、通信、電信、電氣、鐵鑛、採煤、煤液化、製鹽、制城的公司，以一事業一公司爲原則；（二）資本總額約爲二十億圓，以一九四三年度爲期交納完了；（三）各公司皆爲日僞合辦；（四）股票由僞日「滿」三方募集，並招外資；（五）各公司之管理，以一事業一公司爲原則，例如以滿鐵管理交通，使一原有力之公司在技術及經營方面，佔重要之地位，在可能範圍內避免聯盟性質之共同經營；（六）首先創立交通通信鐵鑛採煤公司，以確立開發華北之基礎工作等，與日政府協議。

佔領華北與開發華北的財富，是日本征服全中國的『第一步』，日本帝國主義想把華北作爲戰爭的根據，從這兒向西北和華中開展它的軍事和政治的侵略。

與軍事動作相配合的日本開發華北的計劃，可以說是異常毒辣的。

二　交通的控制及整理

整個的華北交通已完全落入日本的手中。日本並積極着手開改善和整理華北的交通系統。日本改善和整理華北交通系統的動作，含有十足的軍事和戰略上的意義。

我軍退出平津和河北後，滿鐵鐵路總局即派出許多鐵路工作人員，伴着滿洲電話電燈會社的員工，隨軍出發，恢復河北的交通。日軍部原擬由興中公司主持華北交通，後因興中公司人員不敷分配和技術的關係，遂委託滿鐵包辦華北的鐵路。

南滿鐵道株式會社，於北平王府井街南口平漢路局和中央長安兩飯店內，設立南滿鐵道會社北支那總局，統制華北的鐵路。總局下設五分局：天津支局管理北寧路，濟南支局管理津浦路，靑島支局管理膠濟路，保定支局管理平漢路及正太路，張家口支局管理平綏路。

除北寧路外，各路局長的名義均取消，大權操於日人的手中。北寧路因爲日人視爲和平佔領，和跟陳覺生的關係，仍由華人爲局長，陳覺生死後由總務處長周慶滿代理局長。各路的員司重要的多更換日人，其餘的則由留日學生及華人充任。

對蘇對華的重要軍事交通線的通古路，於通州事件後，日人即日夜趕修，於四月一日正式通車。通古路起於北平東的通州，止於古北口，路長一三五·〇一公里，南與北寧平漢平綏相連，北接承古路而與東

北熱河的鐵路網相通。不過因爲新路和遠山的關係，車行速度很慢。

日「滿」僞直達通車，經過多日的籌備，於四月一日實現，由釜山經鮮北線，過安東，換南滿線至瀋陽，改北寧路，直達北平。日本將所經四線的行車時間，全部改訂，努力縮短行車時間，加快速度。北寧路與僞「滿」各路聯運，每天平瀋間的上下行車增至八次。

由石家莊到山西太原的正太路，因爲完全是小軌，一般車輛不能應用，日本爲開發井陘和陽泉的煤礦，已着手改造車輛。

由張家口至平地泉綏遠的長途汽車計劃確定了。日本還計劃把好久前就要修的津石線，擴展到大沽，改修平綏路所經過的八達嶺，將膠濟路延長到順德。大沽與天津兩港，據說已動工改築。

華北的公路，正在加緊修築中，由僞建設總署負責，平津四郊公路縱橫，並向冀北冀中方面伸張。現平津中間的村落，北平西郊北郊的村落，津東各村，日人拉派鄉人修築鄉道縣道及國道，以完成其消滅抗日的遊擊隊的政策。

日遞信省令日本電信電話工作會社和滿洲電信電話會社派出大批技術人員，深入各地，建立日文通信機，一面在天津用武力封鎖我國在法租界內的電話局，檢察電信，封鎖一切消息。

近來日本又利用官民合辦的名義，在天津投下一百五十萬的資本，開設自動電話，排斥英美各國的資本。

從上面我們可以看出日本對華北的交通的整理和控制，是怎樣周密和深謀遠慮了。周密的華北交通網的樹立，無疑問將增強日本的軍事輸送和開發華北資源的力量。

三　軍事經濟根據地的建立

於整理和控制華北的交通外，日本開發華北的第二步，便是順應軍事上的要求，成立各種開發華北產業的企業公司，把華北變成一個軍事經濟的根據地。

日本正在運用『對華北任何生產事業，均置諸統制之下，任何私人事業，分別予以收買或強制接管，』的強盜手段，進行着開發華北的事業。日本的盟友德意法西斯的血手已伸入華北，助桀爲虐，想從開發華北中分一點潤。英美在華北的權益，遭到日本無情的排斥。

南滿鐵道株式會社，興中公司，和東方拓殖會社，特別熱心於華北的開發。這三個日本公司間，有着激烈的衝突，都想爭取開發華北的『霸權。』但結果它們的競爭失敗，大『康來命』和軍部獲得了勝利，組織華北開發公司，統制華北全盤產業的開發。

在『一事業一公司』的原則之下，許多的大企業在建立中。

南滿鐵道株式會社，伸入鐵路部門。

在電業方面日本電力聯盟決以五千萬日金爲資本，組織中華電力公司，統一華北和華中的電力事業。

據四月五日東京同盟社電：「華北開發公司統制下的華北製鐵

公司，準備在華北建造熔鐵爐，在當地製鐵。日本製鐵會社爲華北製鐵公司的支柱。華北的鐵鑛完全受它的控制。日鐵利用龍烟公司及一九二二年在北平附近所建立的石景山製鐵所爲開發的基礎，已向龍烟鐵鑛投資一千萬圓日金。日鐵計劃開發河北灤縣鐵鑛，及魯大公司經營下的金嶺鎮鐵鑛，並擬於第二期在天津建立製造所。

關於煤的開發，現在除由興中公司擔任外，東拓也參加了這項工作。現在，東拓已定開發河北省的長城煤鑛。興中公司承當了井陘煤鑛的德國股分，豫定每年增產至一百五十萬噸。其它如過去中日合辦的河北楊家蛇煤鑛公司，山東的魯大、博東、華願煤，和旭華等鑛煤公司，早就落入日本的手中了。德人所經營的津浦路臨城站東棗莊地方的中興煤鑛公司，通過德日的特殊關係，由僞政府接收，原礦總工程司師德人支列屈爾（Friedrich Klucker）主持各種事務，全礦歸日本掌握。英國經營的開灤煤礦務局，因爲日本的百般的破壞，垂涎這巨大的煤礦，僱用少數漢奸，威脅和利誘兼施，唆使工人罷工，弄得很難支持了。日本並於四月二十五日以二百萬資金，成立一個開灤煤礦販賣股份公司。統制開灤煤在日本僞滿朝鮮及華北方面的推銷。

日本煤油業，爲統制華北的煤油業，決定由日本煤油會社，三菱煤油會社，和朝日煤油會社等組織成的日本煤油協會，建立一個定名爲華北煤油公司的新煤油公司。華北煤油公司，歡迎滿洲和朝鮮的煤油公司投資，資本定爲二千萬日金。美孚公司等外國煤油公司，今後不能自由地輸入和販買了營業的活動將大受限制。新公司已從僞方獲得·特權，統制華北煤油的輸入和出售額。

在四月八日天津華北鑛務公司創立人會議席上，華北金鑛公司產生了，公司的資本總額定爲二百萬日金，總事務司設於北平。同時金鑛公司，在上海又開一次股東會議，選舉公司的重要職員，有三個代表三菱利益的日本官吏，和代表華北開發公司的利益的兩個人入選。華北金鑛公司當前計劃，是開發冀東一帶的金鑛。

興中公司和滿鐵，攫住了化學工業上所必需的鹽的開發。從天津治安維持會手中，興中公司接收了長蘆鹽務監督局，合同滿鐵調查新鹽田，擬取消生產限制，厲行秋季製鹽，將每年的產額從四五十萬噸增至六七十萬噸。新鹽田由興中和滿鐵雙方出資開採，豫計將鹽的生產在不久的將來增產至百萬噸以上。

華北的紡織業，在蘆溝橋七七事變以前，就爲不堪日本壓迫，相繼倒閉，爲日本紡織業所收買，到現在完全華北紡織業完全爲日本所控制了。最近日本並成立一個華北棉花公司，以促進棉花的生產，大規模地栽培紡織業和造火藥所必需的棉花。華北棉花公司資本三百萬日金，由中興公司，紡織聯合會，在華紡織同業的聯合投資而成。公司決獎勵增產，改良品質，建立新倉庫及其它設備，擴充運輸機關，以實現它在華北的植棉計劃。

華北的麵粉業，經日本麵粉業巨頭與華北各僞地方政權談判的

結果，全部移入日本麵粉業巨頭日本製粉會社，日清製粉會社，和日東製粉會社的手內。日東製粉會社的勢力遍山西河北，和河南方面，落在它掌握中的麵粉公司有石家莊的，聚豐順德的電燈，邯鄲的抬豐和大和恆，楡次的魏楡，平遙的晉生，臨縣的晉益，新鄉的通豐，縣定的乾義，日清製粉會社的勢力在北平濟南，它支配的公司有北平的思一和濟南的成記。日本製粉會社的勢力在濟南青島和天津三大市，它控制着濟南的成豐，寶豐和豐平，青島的中豐，雙蝶，濟寧的濟豐，天津的嘉端和壽豐。這三個巨大的麵粉會社，正在努力恢復的從我國奪取的各麵粉公司原來的生產額。

據最近的消息，興中公司因爲過去活動的失敗，已轉變方向，向察哈爾和綏遠二省進行活動，企圖掌握二省的煤礦收業和商業。

東方拓殖會社，在日政府的鼓勵之下，打進機製棉花及羊毛和毛織部門中。

日本在華北所進行的軍事經濟根據地的建立工作，已逐漸具體化，雖然在現在還不過是一個開頭，對這，是不容我們忽視的。

四　困難與掙扎

日本開發華北的陰謀，並不會像它所計劃的那樣順利實現的。拋開投資和其它的困難問題不談，我們知道，開發工作的進行，首先需要一個安定的社會秩序；而安定的社會秩序，正是日本在華北所沒有的。

日本的姦淫擄掠的野蠻行爲，激起華北人民普遍地的反抗的洪流。成千成萬不願做亡國奴熱愛祖國的華北的人民大衆，和留在敵人後方活動的挺進部隊的英雄們，正在跟日本進行英勇的戰鬪。零星和整批的敵軍經常地被他們殲滅，給養經常地被刼擊，道路經常地被破壞。抗日的政權在敵人佔領區域建立着。我們的國旗堅挺地飄揚失去的土地的華北的大部分的土地上。在這樣的情形之下，日本當然無法順利地進行華北的開發。

日本正在用着它的最大的努力，確立開發華北的條件，建立安定華北的社會秩序。日本建立了內蒙和北平兩個傀儡組織，替它確立華北的社會秩序，以進行開發華北的工作。彷效保甲的辦法的隣保委員會，已開始在各地創立，厲行聯坐，防禦抗日分子的活動。在東北推行已久的鐵路愛護村的組織，開始推行至華北，防禦遊擊隊破壞鐵路。最近它們並用大批金錢，收買武裝土匪編成劇×第一軍，任命李福和爲軍長兼司令，李英，吳朝翰，于周分任第一，二，三師長，王梁村和劉龍韜分任獨立和特務旅長，由僞治安部協助軍款十二萬圓，充它們的清道夫，肅清遊擊隊的活動。組織新民會等團體，替敵人自己進行無恥的說教，欺騙華北人民。

在華北淪陷一週年，日本用各種陰謀建立開發華北的秩序的今日，我們祇有積極支持我們在華北的抗戰力量，加強我們在各戰場的抗戰力量，使敵人得不到喘息的機會，才能擊碎日本開發華北，用中國的物力屠殺中國人的陰謀！

一九三八，六，一日於漢口。

職業學校教科書委員會選定

職業學校教科書

敝館爲編印有計畫有組織之職業學校教科書起見，曾聘請全國職業教育專家及著名職業學校校長多人，組織職業學校教科書委員會，根據教育部印行之職業學校課程表及教材大綱，就教育部向各省市職業學校徵集而來之講義，及敝館已出未出之書稿，加以審查。先後選定之書約達百種，陸續整理付印。又爲切合職業學校之實際需要，特加編普通學科全套課本。茲將已出各書列下，以便采用。

普通科

初級國文（新編）楊蔭深編 六冊 第一二冊各四角五分
幾何三角（新編）范慶涵編 一冊 七角五分
化學（新編）譚勤餘編 一冊 八角

農業科

農業概論（重編）黃紹緒編 二冊 各九角
農藝化學 沈觀寅編 一冊 八角
實用農藝化學（新編）魯葆如編 一冊 一元三角
土壤學 褚乙然編 一冊 六角五分
作物學 凌昌煥等編 一冊 四角
作物學汎論 顧復編 一冊 六角五分
作物學實驗教程 黃紹緒編 一冊 五角五分
稻作學 彭先澤編 一冊 九角
造林學各論 李蓉編 一冊 一元六角
苗圃學 李駒編 一冊 九角
果樹園藝 龔厥民編 一冊 七角
畜牧學 洪明佑編 一冊 七角
養蠶學（新編）戴禮澄編 一冊 五角
蠶絲業泛論（重編）戴禮澄編 一冊 一元七角
農業經濟學（重編）龔厥民 邵德馨編 一冊 五角五分

工業科

工業簿記 陳家瓚編 一冊 五角
應用力學 唐英 王壽寶編 一冊 九角
應用力學大意（新編）薛祉鎬編 一冊 一元六角
圖解力學（新編）Wight著 呂諶譯 一冊 一元二角
水力學（新編）王壽寶編 一冊 六角五分
實用材料強弱學（重編）徐守楨編 一冊 五角五分
實驗分析化學（新編）佘小宋譯 一冊 七角五分
實用測量法 衛梓松編 一冊 六角五分
實驗電報學 曾鑑清編 一冊 六角
無線電工程學（重編）陳章編 一冊 一元六角
汽車學 裴元嗣編 一冊 五角六分
汽車修理學 何乃民編 一冊 一元二角
鑄工（重編）馮雄編譯 一冊 一元
冶鐵學 唐吉傑編 一冊 七角五分
房屋構造學 唐英 王壽寶編 一冊 九角
紡紗學（新編）成希文編 一冊 一元三角
力織機使用法 李崇典編 一冊 二角五分
基本圖案學 傅抱石編譯 一冊 六角
圖案之構成法 陳浩雄編 一冊 一元四角

商業科

經濟學 趙蘭坪編 一冊 六角
經濟學（重編）劉秉麟編 一冊 九角
商業理財 劉望蘇編 一冊 八角
商業算術 褚鳳儀編 一冊 一元一角
新式商業算術 吳宗燾編 二冊 上冊九角 下冊七角
中國商業史（重編）陳燦 王孝通編 一冊 八角
商業地理 孔士諤編 二冊 上冊八角
商事法概要（新編）王孝通編 一冊 一元三角
商業英文 鄺富灼編 一冊 二元
服務道德 潘文安編 一冊 五角
保險學 王效文 孔滌庵編 一冊 一元一角二分
貨物推銷法 程本同 孔士諤編 一冊 八角五分

家事科

人體生理 上野一晴著 顧壽白譯 二冊 一元四角
裁縫課本 何明齋 徐瑞秋編 一冊 五角
刺繡術 張華璂編 一冊 四角
編物大全 鄒鳳華編 一冊 一元

商務印書館印行

[H]B14-27:8

抗戰期中推進西南墾荒之商榷

王成組

一

在人口衆多而農民佔到全人口的大多數的中國，墾荒是一種自然會繼續推廣的工作。不過在最近的一百多年，墾殖的潮流顯然是趨重於長城以外的各地方，東北最佔重要，而內蒙居其次。東北淪陷以來，原來要想往那裏去的農民受到種種的牽制，大多裹足不前。一時高唱人雲的開發西北運動，所指的範圍非常之廣，包括內蒙在內，但是無論如何，在墾殖的方面並沒有能得到顯著的成績。何況內蒙的墾殖地帶，大部份現在也已經陷於敵人的手中？於是西南的墾荒問題，在這一次的抗戰發生以後，特別引起大家的注意。

「西南」這一個名詞，本來可以同「西北」一樣，用得非常寬泛；我們不妨暫且假定是但指廣西雲南貴州四川四省。在抗戰時期，對外聯絡的方面，西南的重要，固然未必勝於西北。講到供給作戰的人力物力，充實後方的生產機構，收容戰區的避難人民，西南的重要，無疑的是遠在西北之上。一般的目光既然轉移到西南，墾荒不過是關於開發西南的許多新計劃之一。不但在報章雜誌上，近來我們時而見到主張提倡的論文，而且各省政府也都是在派員設計進行之中。

談到這一個問題，我們無須乎再從理論上來表明墾荒的重要。因為我們中國雖則號稱以農立國，糧食方面在平時所輸入的洋米洋麥，就是一個絕大的漏巵，早應當設法增加生產。同時我們也不能以為墾荒是一種緩不濟急的辦法而加以非議。雖則關於糧食的調節統制消費，比較墾荒更容易在短時期之內發生效力，墾荒終究是基本的工作，我們應當乘着大家在注意的時機，積極進行。我們現在所必須考慮的是關於推進這一種工作的幾個實際的問題：西南的荒地究竟有多少可以開墾？這些可墾荒地如何分佈？西南墾荒有些什麼困難？當着抗戰期中在這裏進行墾荒是否便利？應當採用什麼樣的方法來使他實行。

二

西南可墾的荒地面積佔到多少，我們暫時無從確定，只能作一種合理的估計，因為關於荒地本身，現在並沒有詳細可靠的統計。籠統的說，凡是已耕的田地以及居住用地與交通路線之外的陸地，都可以認為荒地。已耕地的面積，據統計局的估計，在雲南約佔二七、一二五、

〇〇〇畝，貴州約佔二三、〇〇〇、〇〇〇畝，四川約佔九六、二七二、〇〇〇畝。合成方公里同各該省的總面積比較，我們可以得到下列的數字：

	全省面積	耕地面積	耕地所佔百分數
雲南	三九八、五八三	一七、〇六〇	四・二
貴州	一七六、四八〇	一四、四六五	八・一
四川	四〇三、六三四	六〇、五四八	一五・〇

至於廣西的耕地面積，以舊有統計推算，竟要合到總面積的百分之二五・四，這樣的數字一定失之過高。（註）參照廣東的耕地所佔總面積百分數一一・五，我們假定廣西的耕地佔全省的百分之九・〇，應當比較實際情形相差不遠。廣西的全省面積有二一九、八七六方公里，以百分之九計算，耕地可以佔到一九、七八九方公里，或是三一、四六四、〇〇〇畝。

（註）行政院農村復興委員會所編的廣西省農村調查對於這一層曾經列舉可疑之點九。

從這些數字看來，總共佔到一、一九八、五七三方公里的西南四省，已耕地只佔到一一一、八六六方公里。非耕地之中，固然有一部份是房屋道路所利用，以及河流的水面所佔有，他們的面積至多不過同已耕地相等。所以包括可墾而未墾的田地在內的荒地，總要佔到西南四省的總面積的百分之八十以上。雖則無論是雲貴兩省的高原，廣西四川的盆地，都因爲地勢崎嶇，可以開墾的地只能佔到荒地之中的極小部份，以面積計算也還應該有相當廣闊。

可墾而未墾的田地，在這幾個省區最高限度能有多少，並不是一個輕易所能解答的問題，我們寧可置之不論。然而依據以上所講的種種情形，我們假定要把雲南的耕地所佔全省面積的百分數由四・二提高到五・〇，貴州的由八・一提高到九・〇，廣西的由九・〇提高到九・五，四川的由一五・〇提高到一五・四，決不是奢望，而且應當很容易實現。農業愈是發達的省區，剩餘的可墾荒地，不免較少，所以我們對於四川，百分數只定一個極低的目標，其實面積還是不算很小。雲貴兩省土質磽薄，交通不便，我們的目標也不宜定得太高。如果措置得當，進行順利，這裏所定的目標，至多經過十年，總可以完全達到。

這樣規定的目標所能開墾的面積，以及它的分佈狀況，大致如下：

省區	可墾荒地面積 以方公里計	可墾荒地面積 以畝計
雲南	三、一八八・七	五、〇七〇、〇〇〇
貴州	一、五八八・三	二、五二五、〇〇〇
廣西	一、〇九九・四	一、七四八、〇〇〇
四川	一、六一四・四	一、五六七、〇〇〇
共計	七、四九〇・八	一一、九一〇、〇〇〇

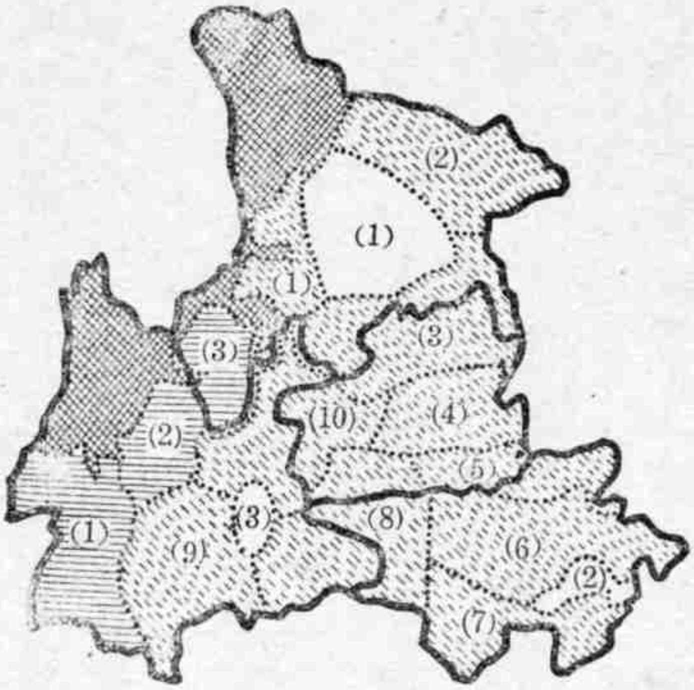
計算起來，我們大略的說，也就近乎十二兆畝。以我國農家的普通情形，每戶五口耕地二〇畝計算，這十二兆畝也就可以容納差不多六〇〇

、〇〇〇戶，或是人口三、〇〇〇、〇〇〇。這些數字雖則無足驚人，我們對於西南墾荒果眞能在短時期內得到這樣多的成績，也不無小補。因爲這十二兆畝光景的面積，同西南四省的總面積比較，僅僅乎佔到百分之〇・六，的確是微乎其微；如果同這四省的已耕地比較，也就增加百分之六・七。在目前我們談到這一類的建設工作，我們必須注重在切實容易做到的範圍，寬泛得不可捉摸的效果，不是我們在這種時候所應當希望。

三

關於這些可墾地分佈的位置，在上文我們已經提到過西南四省各別所佔的面積，不過那是一種極籠統的說法。同時我們必須認清這些可墾地在各省以內的分佈情形，因爲各省境內的情形，無論是天然的特點，或是人工的發展，都不會全部一致。雖則我們並不能立刻就指出每一片可墾荒地所在的位置，我們至少要用相當準確的觀察來推究出這些可墾荒地集中的地帶。

第一，我們必須注意從四川西北部延展到雲南西北部，有大片的高山地，極少開墾的價値。這些都是西藏高原邊緣的山嶺，高度總是在二千公尺以上，甚至超出五千公尺。在四川西北部的岷山，邛崍山，有九頂山，摩天嶺等突出往東，面積極廣。在他的南端又有大相嶺折而東行，一直到峨嵋山。在四川西南部又有小相嶺，大凉山等高山，他們所連接



西南四省墾荒區域圖

——省界　……區域界

高山地帶（可墾地極少）

農業發達區域
1.四川盆地
2.廣南低地
3.雲南中部

緩墾地帶
1.滇西邊境區
2.滇北高地區
3.四川西高南地區

先墾地帶
1.四川西部區
2.四川東北區
3.川南黔北區
4.貴州中部區
5.黔南桂北區
6.廣西中部區
7.廣西南部區
8.黔桂滇邊區
9.雲南南部區
10.滇北黔西區

的川康邊境山地，是同雲南西北部的高山地打成一片。雲南西北部的山地包括大雪山怒山高黎貢山等支，就是所謂橫斷山脈的南段，高山與深谷相間，地勢更是見得陡削。這些部份非但少有坡度較為平緩而土質較為深厚的地段，氣候也過於高寒。雖則這裏也間或有墾種的地方，零星小片，無足輕重，所以我們不必計算在墾殖地帶之內。

第二，我們要注意，反過來在農業已經很發達的各部份，所餘剩的可墾荒地也很稀少。在西南方面，農業的進步當然是四川的紅盆地部份居於首位。其次要算廣西東部西江附近的低地，以及雲南中心的滇池撫仙湖附近一帶；他們的範圍都很狹小。這幾區所包括的地方，也還可以找到可墾的荒地，但是面積既是有限，分佈得又散碎，決不宜於規模較大的墾荒。

以上兩種區域，總共所佔的面積已經不能說小，但是只抵到西南總面積的小部份——說得更準確些，大約是四分之一光景。可墾荒地散佈較多的地帶，在貴州可以說佔到全省，在廣西也很廣闊，雲南還佔到大半。四川雖則限於邊緣，尚且近乎本省的一半。範圍之廣，可見一斑。在這樣廣闊的地帶之中，我們要找出上文所計算的十二兆畝可墾地，當然不會有什麼困難。

這個寬廣的地帶，以目前的開墾效用而論，可以分為兩種地帶，——我們就用「先墾」「緩墾」來辨別。佔其大部份的「先墾地帶」，馬上就可以進行開墾。「緩墾地帶」由四川西南部的小相嶺一直延展到雲南西南邊境，位置過於僻遠，而地勢又過於崎嶇，事實上很不容易立刻就去大規模的開墾。這一帶南段的瀾滄江以西部份，雖則不像北段的高亢，由於河谷深陷的關係，地勢仍然很複雜。不過這一段的墾殖，對於國防有重大的關係，我們決不可以把他完全忽略。「先墾地帶」各部份的情形也大有出入，關於這一方面我們留到下文再加以詳細的說明。

四

我們要想積極推進西南的墾荒，必須顧慮到這一件工作前途的困難，以便相機應付，免得徒勞無功。這裏的第一種顯著的困難是農業已經普遍的有相當發展，不像在東北或是內蒙古可以找到大片的處女地帶。可墾的荒地在這裏不免分佈得較為散碎，而且大致總是不十分容易開墾的地，容易開墾的早已經有人墾種。這種情形，在「先墾地帶」尤其普遍；這裏所遺留下來的荒地，如果不是難於墾種，一定不會延展很廣。「緩墾地帶」除去雲南的大理附近農業至今不大發達，可墾荒地自然散佈更廣。

第二種困難是自然狀況的種種限制。影響最大的就是地形。我們已經提到過西南的地形，到處是多山而少平地，而平地大致早已耕種。在雲南東部與貴州中部的高原上面，以及廣西的盆地之內，散見各處的丘陵，大多數比較夾在他們中間的平地高出的並不多，但是這些部

份的丘陵，坡度大致都已經是過於陡削。他們決不能像四川盆地之中坡度平緩的丘陵從山麓一直墾種到山頭。雲貴高原邊緣的斜坡地帶，以及環繞在四川盆地東北兩面的山地突然降落一千以至二千公尺，形勢更是險峻。高原地帶深陷的河谷，不但兩旁成為高山夾峙，谷底也往往少見平地；在這種谷底所見到的平地，往往因為地勢卑濕，空氣不流通，也不是輕易所能利用。

一方面由於地形陡削的影響，一方面由於地質構造的影響，西南的農業地帶的丘陵地，除去四川盆地之外，土壤大致都很磽薄，因為除去四川的盆地部份，到處所散佈在沿面的岩層，大部份是容易透水而又容易被溶解的石灰岩，根本上並不能產生多量的土壤。丘陵高處的土層，受到流水的沖刷，大半都積聚到平坦的盆地，在山麓的地段不過稍稍加厚，而現存的可墾地大部份是在山麓。在這種地段墾種的時候，淺薄的表土必須加意保護，否則未成熟的心土暴露出來或是翻到上面，墾種就無從得到收穫。

水利方面這裏也有特殊的限制。西南的氣候，常年溫和而雨量充足，農業的發展在這一點當然比較東北內蒙等處佔優勢。但是這裏的地勢既然大致多少帶着傾斜，而地底下又是易於透水的石灰岩散佈最廣，只要雨量比較尋常減少，田地很容易感受到旱荒的威脅。偏偏河流陷落在低窪的谷地，即使設法利用來灌溉，所能灌溉的範圍也很狹隘。況且在有許多地勢高亢的部份，河流也很稀少。幸而這裏還難得發生延長到好幾個月的大旱。

第三種困難是種族的複雜。在我們所劃出的墾殖地帶，大部份有苗夷民族雜居在內，不過人數多少各處並不一致。苗夷的分佈，在雲南竟可以說遍及全省，在他的西南部甚至反而多於漢人。貴州的大部份，也有許多苗夷，但是鄰接四川的地帶幾乎沒有他們的蹤跡。在四川廣西兩省，卻是前者限於西部，後者限於北部。苗夷同漢族一樣務農為生，他們所佔有的土地，在西南四省的若干部份，散佈很廣。那些地方的地權往往是屬於「土司」；一般農民處於類似佃戶或農奴的地位，受到重重的剝削，自然不為樂意開拓墾地。同時由於各土司之間的爭執，也有許多地方變成沒有人敢去顧問。這些未墾的荒地中間儘有可墾的部份，但是這一個西南墾務的特殊問題，必須另籌妥善的解決方法，不能同普通的「官荒」「民荒」混為一談。

第四種困難是交通的不便。農產品普通都很笨重，必須運輸便利，運費低廉，才能行銷出去。西南各省，位置僻遠，就是在水運較為發達的廣西四川兩省，因為水流淺急的關係，運費已經要比較長江中下游以及沿海各地高昂。況且在這兩省境內，水運的利益也還是限於鄰近較大河流的地帶，至於可墾而未墾的田地廣佈的地段，大致就難以沾到這一種利益——這也是這些地段的墾種工作發達較差的一種原因。雲貴兩省，幾乎完全要靠陸運，普通的農產品當然更難流動，農業當然更難推廣到交通不便的地段。

五

西南的墾務，既有以上種種的困難，非有特殊的機緣，實在是不容易積極的推動。因此我們要在這裏研究一下，現今的抗戰時期，對於這一次建設工作，究竟是否能有幫助。關於這一個問題，我們可以由墾荒所增加的農作物的運銷機會以及墾荒所需要的人工來源兩方面分別觀察。

運銷的方面，抗戰期中銷路立刻可以大增，運輸目前未必便利。凡是戰爭所波及的區域，農家的工作多少總要受到影響，產量勢必大減。同時這些地方的居民，逃避到後方安全地帶的，人數非常之多。於是後方的安全地帶除去供給當地原有的需要之外，還得供給避難民衆以及前方軍隊的需要。西南四省雖則位置僻遠，這一次正因為僻遠而來避難的人，也在一天比一天加增。在這種情形之下，我們如果能推動墾荒，農產品的銷路，尤其是糧食，惟恐供不應求，決不怕供過於求。

講到運輸，抗戰時期政府對於流通西南貨運的努力，遠過於平時。不幸構成西南交通幹線的幾條鐵路，興工未久，多數已經因戰事而停頓。目前所能利用的，水道之外，幾乎只有公路。公路對於農產品的運輸，只能限於短距離，因為運費太高，況且公路的運輸能力，終究有限，在這軍事時期，農產品只有少數輸出國外的特產可以利用。然而西南方面，現今既有許多客籍的人來就食，農產品運輸的不能立刻改進，並不成為嚴重的問題。墾荒所增加產量，很容易在生產地的鄰近區域之內設法推銷。

在於戰事結束之後，避難到西南來的人，一定有大多數仍然要回到他們的故鄉。但是西南的墾務，並不會受到牽制。那樣減少的人口，有一部份可以由回到西南來的軍隊填補。在另一方面，戰時所增加的公路車輛，到那時候總可以幫助運輸一部份較為値錢的農產品。而在戰時所已經開墾的田地，所種的作物，也可以隨着附近各處的需要而轉移。例如糧食的銷路即使減少，棉花在西南總是感覺到欠缺，茶葉也有許多地方應當可種，另外還有許多作物，都可以作為代替，繼續利用這些墾地。墾地的面積，並且可以繼續推廣。西南鐵路網建設起來之後，這裏的農產品的運銷，更其可以便利。

人工也是西南墾務的一個基本問題。有一部份人鼓吹西南開墾，很注重到利用這一個方法來安插從戰區逃避出來的失業人員。他們的見解，一方面以為這樣可以為這些失業的人謀一種正當的出路，一方面以為西南墾務的停滯本來是由於人力不敷分配。這兩種見解顯然都不免欠妥。由戰區逃避出來的人，的確有很多人因而失業，必須另謀維持生計的辦法。但是這一次能夠逃出戰區而會感受到失業的痛苦的人，幾乎都是自由職業者與低級公務人員；不要說原來是務農為生的人寥寥無幾，就是受得住開墾那一種勞苦工作的，恐怕也是少而又少。安插那些失業分子來實行開墾，對於人才是委屈，是浪費，對於事

業是幻想，是空談。

這樣說來我們所希望推動的西南墾務，豈不就要受到人力不足的牽制？當這抗戰時期，西南各省少壯的農民，正在大批的抽調出來受訓練，然後送往戰區。西南的人口本來就較爲稀少，似乎不容易再有餘力兼顧到墾荒。然而這幾省的人口分佈現狀，就全省的總面積來比較，密度固然不能算高，只有四川可以算是例外；如果單就耕地的面積來比較他們的人口密度未嘗不高。下表的數字可以證明：

省區	全省人口總數（一）	全省每方公里平均密度	耕地每方公里平均密度
四川	四六、八二三、六六五	一一六・〇	七七三・三
廣西	一三、三八五、二一五	六〇・九	六七六・四（二）
雲南	一一、七九五、四八六	二九・六	六三二・八
貴州	七、〇二二、八〇四	三九・八	四八五・〇
總計	七九、〇二七、一七〇	六五・九	六五九・三

（一）根據中央研究院社會研究所陶孟和王士達二氏的估計。
（二）根據上文所假定的耕地面積推算。

以江蘇省加入上海南京兩市在內的全省平均密度每方公里三三九・九比較，西南各省的密度的確是低，尤其是四川以外的幾省。然而江蘇那一區的人口以耕地計算每方公里的平均密度倒也只有六二〇・五，因爲那裏的耕地非常之廣。就這一方面比較，唯有貴州的數字低得多，四川廣西反而是在江蘇之上，而西南全區的平均也是如此。

這些情形很足以表明，就西南的人口與耕地比較，早已有人多田少的現象。何況這裏田地的生產能力以及城市的發達程度，都還遠遠不及江蘇？同時這裏的農民生活狀況，有許多非常貧苦，這一點雖則是原因複雜，也可以證實人多田少的困難。補救的方法，當然不止一種，但是何妨就利用墾荒的機會？墾荒本來最需要熟悉情形的農民來工作，而墾荒的工作也最適合窮苦農民的才能。

我們這樣說明西南原有的農民，可以抽調一部份來擔任墾荒，並非反對由其他省區移民參加。不過我們覺得在可能範圍之內，爲墾荒而移民，必須選擇眞能擔任這種工作的人，否則墾荒決不能產生良好的效果。因爲墾荒的工作，實際上比較尋常的耕種更多周折，並不像一般不懂墾務的人所意想的那樣簡單。如果我們實行移民墾荒，這種移民的來源，最好是限於南部幾省丘陵地帶的農民。

同時我們卻感覺到西南的墾荒計劃，不妨酌量採用屯墾的辦法。因爲屯墾的方式，一來很可以適合西南方面鞏固國防維持治安的需要，二來很可以幫助解決戰後安插抗敵軍人的問題。調到西南來屯墾的軍隊，最好是限於從這幾省新編的軍隊。我們在抗戰期中新編的軍隊，多數壯丁都是直接從農村抽調出來的，戰後仍然讓他們得到耕作的機會，而又繼續利用他們的軍事訓練，正是一舉兩得。這樣非但在平時可以充分的利用他們的特長，將來遇到有用的時候也更其容易調遣。這一種辦法，對於上文所定的原則，雖則似乎矛盾，其實可以並行不

悖。

六

從以上各方面看來，可見開墾西南四省的荒地，是一個切實而有利的建議，並不是一個空空洞洞的理想。不過內中含有許多問題，並不是像一般人的見解那樣簡單。如果要正式推行這一項重要的工作，另外還有好幾點必須注意的，讓我們在這裏再詳細商討一下。

（一）墾荒工作應分區進行　我們在上文已經見到西南四省的可墾荒地，分散得範圍很廣。範圍既廣，各部分的情形當然很有差別；墾荒所採用的手續和方法，應當適合各地方的特殊情形。同時在管理方面，也宜於採用較小的單位。因此我們感覺到墾荒工作應當劃分區域以利進行。每一省都可以分成幾區，但是每一區的面積，不宜太小，因為這裏有許多地早已墾種，並不是全區都留到現在才開墾。凡是情形相同而毗連的地方，既可以適用同樣的手續和方法，無論他們在行政上是分屬於兩省或三省，不妨都劃在同一墾荒區域之內。

根據上段所提出的兩條原則，我們以為西南的「先墾地帶」可以分成十區，「緩墾地帶」可以分成三區。關於各區的特點，我們在這裏只能簡略說明如下：

（甲）先墾地帶

（一）四川西部區　岷江西岸青衣江大渡河下游谷地，地勢崎嶇，但是高度大部份還在一千公尺之下，至多不過二千公尺。

（二）四川東北區　由川北的摩天嶺龍門山延展到三峽兩岸，可以總稱為大巴山脈地帶。除去東部有寬廣的高山超出二千公尺之外，一般的高度與前區相彷。

（三）川南黔北區　這裏是貴州高原的北坡，高度超出一千公尺的山地延展更廣。

（四）貴州中部區　包括貴州中心的高原以及東邊的斜坡地帶，——也可以說就是烏江與沅江的上游——高度大致都是在一千公尺左右，東部雖則較低，反而更崎嶇。

（五）黔南桂北區　這一區是在貴州高原的南坡，連帶着廣西東北一角的山地，大部份的高度是在四百至一千公尺之間。

（六）廣西中部區　大致就是柳江桂江兩流域，四百公尺以下的低地散佈很廣，然而仍然是一個丘陵起伏的地帶，中間也散佈着許多一千公尺左右的山地。這一區的範圍雖則很廣，有許多部份已經充分墾種，所以可墾荒地並不特別多。

（七）廣西南部區　地勢與前區相彷，較為高峻的山地，大多是偏在邊界附近。這裏的位置，幾乎完全是在北迴歸線之南，所以氣候更熱。

（八）黔桂滇邊區　包括貴州高原南坡的盤江流域部份，廣西西部的高地（就是雲南高原東南部的斜坡）以及雲南高原

的東南部農業較爲發達的一角。這一區的西部有許多二千公尺以上的山地，往東逐漸減低則四百公尺左右

(九)雲南南部區　東邊以延展在鎮南靖邊之間的一帶山地爲界，西邊以瀾滄江爲界，高山深谷，高度的差別更大，——最低的谷地是在四百公尺之下，最高的山地達到三千公尺之上。由於地勢的關係、農業至今不很發達，所以可墾的荒地散佈很廣。

(十)滇北黔西區　包括雲南高原的東北部，以及東邊降落到貴州高原的斜坡，大部份的高度是在二千公尺以上，其餘也都是在一千至二千公尺之間。由於地勢特別高的關係，這裏的溫度略爲減低，成爲「先墾地帶」之中夏季最涼爽的部份。

(乙)緩墾地帶

(一)滇西邊境區　瀾滄江以西，騰衝一帶的高山以南，地勢較低，雖則間着有許多二千公尺左右的高山，大部份的高度不過一千公尺左右。氣候炎熱多雨。這裏在國防上的關係非常重大，但是地位過於僻遠，而大部份地方的居民，至今只有苗夷族。因此這裏的墾荒，宜於先由屯墾着手，而對於紀律必須特別注重。

(二)滇北高地區　這裏是雲南高原的西北一角，高度大部份是像他的東北部一樣在二千公尺以上，而地位更僻遠。在「緩墾地帶」之中，這是農業最發達的部份，因此可墾荒地較少。

(三)四川西南高地區　這裏的地勢是同前一區相仿，而地位又相連，所以也可以同它合併成一區。但是這一部份因爲交通不便，農業較爲落後，種族也更是複雜。

在以上的十三區之中，有三區兼跨兩省的境地，一區兼跨三省的境地。如果因爲行政上的關係而必須分省辦理，黔南桂北區的廣西部份，可以歸併到廣西中部區，貴州部份另與黔桂滇邊區的同省境地合成一區。黔桂滇邊區的其餘地方，就可以分爲廣西西部與雲南東部兩區；滇北黔西區分爲雲南東北部與貴州西部兩區，川南黔北區分爲四川南部與貴州北部兩區。這樣一來，單只「先墾地帶」就要分成十三區。

(二)林牧應與農業並重　墾荒的主要目標，當然是在開闢田地，增加各種農產。但是耕種只能限於坡度平緩的部份，在西南各省散佈極廣的丘陵，必須另謀生利的辦法。其實丘陵地除去土質過於磽薄的峯巒之外，大致都可以種樹木，——無論是爲出產木料、油漆或菓實，種類極多。同時不拘是種着有樹木或是不種樹木的山地，只要有草，就可以作爲畜牧之用。爲充分發展西南的地利，農業之外，必須注重林牧。提倡的方式，不一定要創辦專門的林場牧場，儘可以鼓勵農民利用墾地附近的山地，兼營林牧，作爲副產。這樣一來，不但林牧可以發達，農民的生計也更易於充裕。

(三)技術問題應由專家指導　中國的農業，向來就靠農民傳統的經驗。他們的經驗，對於現代的墾荒，自然也有很大的幫助，所以還是

擴充分利用。但是墾地的劃定，必須考查地勢，辨別土宜，以免勞而無功。同時在技術方面有許多問題，例如土質的分析，施肥的手續，品種的改良，病害的消除，更應當參用科學的方法。抗戰期中，許多農業專家都聚集在西南各省，我們正好利用這個機會請他們來指導農民。墾荒的農民，正在適應一種新環境。對於這種指導，一定比較普通的農民，樂意接受。這種指導工作如果能夠推行得順利，墾務自然可以事半功倍。

（四）墾務應由政府主持推動　大規模的墾荒，決不能單靠私人的力量，一定要由政府出來負責主持，而且一定要中央與地方通力合作。一方面地政的規劃，治安的保障，純乎是政府的責權所在。一方面移民的選擇，資金的調濟，也宜於由政府統籌辦法。這幾點我們在這裏不再加以詳細的討論，但是他們對於墾務的關係之重大，不言而喻。尤其是治安與資金兩件事，必須要由政府安排妥貼，墾務才能推動。因為墾荒並不是空手所能成功，必須有工具牲畜的幫助；也不是立刻可以得到收穫，必須經過相當時間。尋常的墾戶，既缺少資金，又不能自衛，勢必仰賴於政府的扶助。然而現今各機關都是遷移在西南，一切問題，應當易於就近解決。所以我們感覺到西南墾務的進行，當着這一個國難嚴重的關頭，正是一個不可多得的機會。

宣揚日本主義的革新社

為應付所謂思想危機，日本軍事法西斯近授意一般反動的御用學者，組織法西斯化的學術團體，定名為「革新社」，謂將從事對日本政治經濟作全般的革新。主要是：「排擊人民戰線的思想，建立新的國家主義的全體主義理論」。領導組織者為日本主義巨頭東京帝大經濟學部教授本位田祥此項運動，本年四月即已着手進行，現已拉得各校教授百餘名，重要者如下：東京帝大教授土方成美、田邊忠雄、中西寅雄、早稻田大學教授林癸未夫、西村眞次，慶應大學教授加田哲二，東京商大教授猪谷善一，京都帝大教授高田保馬、谷古吉彥，大阪商大教授沙田嗣郎，及立教大學教授田中精一等。

據本位田祥說：「革新社將動員所有熱情的國家主義者學者，建立單一組織，宣揚國家主義，從事革新運動，除各大學教授參加外，以後尚望各方面人物都來參加。

「革新社」現活動頗為積極，如組織研究團體，舉行演講會等等；自十月起並將出版一「革新雜誌」，宣揚其反動的日本主義。至「革新社」經濟上的後台老闆，則為大河內正敏支配下的理研系財閥（以理化學研究所為中心的新興軍需工業財閥。）

我國戰時國民經濟論

丁松林

甲　戰爭給予國民經濟的影響與變化

世界大戰時美國戰時產業局長勃拉克氏，於一九三一年三月的戰時政策審議會中曾有這樣的敍述：「近代戰爭，不僅是國民的全力，在限於可能的短期中使用我們能夠發明或可以利用的所有物之勢力，以擊破敵人；而且對於所有政治的孤立與捍鬪，尤其是經濟的壓抑過程，爲反抗的工作，亦是必要的。」在日本昭和九年五月——一九三四年，陸軍部軍事調查課所編之「近代國防的本質與經濟戰略」中，亦曾有這樣的論述：「交戰國，非僅爲統制自國的經濟，而圖謀其自足自給，且更進於爲擊破敵國的經濟，崩毀其國家組織，或至少使敵國從事戰爭爲不可能或困難。以這樣的目的，而實行攻勢的經濟戰略，是非常重要的。」於此可見戰時經濟的重要，是與軍事具有同樣程度的。要使軍事上的鬪爭不失敗，則必須保持其一切經濟上的優越性。至於經濟戰略，爲一般所承認者，有：

（一）占領或破壞敵國的重要富源；

（二）封鎖敵國的國民經濟；

（三）以長期大規模的持久戰，使敵國經濟爲之疲敝；更輔以思想攻擊，崩潰敵國的組織等。

此外更有由於經濟直接運用的經濟攻擊戰。如法國軍需總監拉泡特氏，曾有如下兩種的指示：

（一）壟斷敵國的重要富源與特殊品；

（二）擾亂敵國的市場。

我國自於民國二十年「九一八」——一九三一年，橫遭日本侵占東四省，二十一年「一二八」復騷擾淞滬，後至二十六年「七七」——一九三七年，又陷我平津，「八一三」後更繼續占我滬、杭、京、蕪，以及青島、濟南、太原等要點，近則我軍復離徐州。至戰線外延的河南、福建、廣東等省，則亦無處弗受敵軍的騷擾與敵機的轟炸。日本軍閥正在着着占領與破壞我富源，封鎖我國民經濟。不僅如此，私貨的傾銷，僞鈔的濫發，猶不息的在壟斷與擾亂我市場。全國損失，何可勝數？以作者所知，僅無錫一城，被佔食糧，已有我軍事機關定購未運白米十五萬包，約合二十萬石；商民存棧新穀約一百萬擔，陳穀約五十萬擔，麵粉約三十萬袋；小麥計七十六萬包，約合一百萬石；食鹽存於蕩口鎮者計二百十萬

擔，存於惠山者計五萬八千三百六十一擔。被焚棉花，卽新順堆棧一處，已在百萬元以上，全部總在五百萬元左右；其餘紗布等等服用物品，不計其數。被燬工廠，有隆昌絲廠，慶豐紗廠，麗新布廠，申新第三紗廠，福新麵粉廠，茂新麵粉廠，廣豐麵粉廠，豫康紗廠，瑞昌絲廠，震旦機器鐵工廠，錦記絲廠，以及其他礦米煉油修船等等工廠工場，更不計其數。被占船舶，約民船二千餘隻，汽船一百餘艘。被占煤炭約一萬餘噸；柴油存於東亭鎮者計三百五十噸，存於錢橋鎮者計四百噸，散存於華成等各經理行家者約三百噸；火油約一萬餘對；汽油約三萬加倫。被燬民房約五萬餘棟。全部從事生產工作而被迫關門的大小工廠工場約五百餘所；失業者約二十五萬人。以上種種，尙屬概略，實際當猶不止此數。故戰爭對於戰時的國民經濟，發生如何異常的影響，同時對於戰後的國民經濟，予以如何重大的變化，吾人今日是可遇見而想像的。茲對戰爭給予戰後國民經濟的變化，暫置不論，卽僅以其對於戰時所予國民經濟的影響與變化而言，可得概括列舉者有三：

(一)戰爭直接所予的禍害；

(二)戰爭需要急增，而同時影響生產減縮；

(三)國民經濟與世界經濟的關係減退。

第一、戰爭直接所予的禍害　戰爭所及於國民經濟的直接影響，卽由於戰爭的直接危險。戰場地帶，固不必論，卽是後方各地，亦深蒙其害。世界大戰時，擁有一萬二千方哩面積及七百四十萬人口的比利時，於開戰後不到二十天，其國土的大部份，卽為德軍所占領，因此國民所受的損害，竟達一百四十萬萬元；又如法國，亦以其擁有四百萬人口而為其重要工業地帶的十四縣，為德軍所侵入，以致不僅其軍國所必要的工業，遭受鉅大的惡變；卽其八千方哩的良田，亦變為荒墟，五十萬所的住宅，付諸破碎，而工場被燬滅的，達一千所以上，統計此等損害的總額，竟有三百萬萬元之譜。我國自受日本戰爭侵略以迄現在——二十七年六月，自北迄南，被占領或被騷擾破壞的，已有遼、吉、黑、熱、察、綏、冀、晉、魯、蘇以及豫、皖、浙、閩、粵等十餘省；以不能安心從事生產勞力的人口計，則已不下一萬五千萬人；以有荒廢之虞的可耕的水田旱田面積計，則已不下七萬萬畝。這尙屬農田與勞力兩種的表面數字，若更深究各種工商事業，林鑛漁牧，以及水陸交通的工具，人民起居的廬舍等內容，則當更有鉅大而不可測計之數字。所以現代的戰爭，其結果事實的表現，是可想像的。一國的領土，雖然現實的未為敵軍所占領，但由於其遠程射擊的大砲，高空翱翔的飛機，亦可使一國之政治的經濟的中心地帶，破壞於砲火炸彈之下。以今日我國已經遭遇的情形觀，戰爭所給予國民經濟的直接禍害，是非常重大的。

第二、戰爭需要急增而同時影響生產減縮　戰爭對於經濟物品需要的急增，與因戰爭而同時影響生產減縮之意義，在戰爭開始不久以後的經驗中，吾人已經實地領略了。例如供給生產勞力的勞動者；交通機關的運輸工具；以及製造產品的原料與機器等，平時均分存於產

業界，致力於各種產業的生產，但至戰時，因為戰爭需要的急增，於是所有的經濟狀態，均受激烈的變動。原本供給生產勞力的勞動者，因軍部的動員令，遂致有多量的勞動者，不得不為軍隊所徵選，而給產業界以重大的打擊。德國於世界大戰中，在戰事發生時，即命令全軍動員，將平時常備兵八十萬人，一舉而增加至二百三十萬人，至開戰後第二年，又逐次實施動員三百八十萬人，在全戰爭期間，先後不啻動員一千三百二十萬人。在動員的人員中，固亦包含有不直接生產者以及有閑者，然而其中的大半，則可斷定是從生產階級征選出來的。由於這種生產勞動者的被征，致使產業界一時乃陷於痲痺狀態中。如世界大戰中的法國，因開戰而一舉召集三百五十萬之在鄉軍人的結果，致全國百分之四七的商店、工場與事務所，遂不得不一時停閉；在俄國亦然。在歐戰期間，一切的產業，因為勞動供給的減退，與其素質的低下，而大感困難，尤其是農業，因有百分之三七可以從事生產勞動的男子，為軍隊所征拔，以致發生非常的勞力的不足。我國自抗戰以來，除常備軍外，各省所設的軍管區、師管區以及團管區等，即為一種吸收勞動力，征選勞動者，改充國民兵役之機關。其征選之數目，雖尚未有統計數字的公布，然而每省每月須征三千或五千之數額，則可預定的。而兵役是必須具有勞動力的人民才能勝任的，所以具有勞動力的勞動者征充兵役之後，其於另一方面的產業界，即失去其生產的勞動力。此與我國現況，雖尚未曾感到勞動力不足之恐慌，但因戰爭需要的急增，而影響生產減縮的事實，確是無可避免的。

其次，交通機關的被軍事專用，亦足影響生產的減縮。如鐵路、汽車與船舶等等的交通機關，以及電報、電話等等的傳信工具，因為軍事需要的急增而獨佔使用，遂致產業經濟蒙受莫大的打擊。軍隊是根據預先作成的周密計劃而動員的，所以必須要以最迅速之方法輸送至戰略上的重要地。在這種情形之下，鐵路、汽車等等大量供給的交通機關，要為軍事專用，乃是當然的事。例如「八一三」我國在東戰場開始抗戰後的蘇、浙、皖三省境內的京滬鐵路，滬杭鐵路，蘇嘉鐵路，與江南鐵路等之火車，京杭國道，滬杭公路，錫滬公路，蘇嘉公路，嘉平公路，鎮澄公路，錫宜公路，錫澄公路等之汽車，幾全為軍事而作準備，變成軍事專用的狀態。至於船舶，我國雖沒有航行海外的商輪，但在境內行駛的輪船、汽船、民船等，亦因戰爭需要急增，而都被征用為軍隊輸送的補助，或使其當封鎖江河的警備，以及沿岸的警戒。此種取用，可說是完全用於國民經濟以外的。在歐戰期中，德俄各國，亦不乏其例。如此交通機關的軍用化，雖祇屬於開戰當初短期間的場合為多，然在事實上，交通機關的主體，則都被軍事專用於戰爭全期的。所以對於國家的生產經濟，即客貨的運輸，自非減少不可，而其中最大的問題，尤其是對於都市人民所需的食糧燃料，以及工廠工場所需的原料，不能像平時同樣容易的取給，結果遂不得不使生產為之減縮。

再如製造產品所需的原料與機器。吾人所知為戰爭獨占使用的，

當然不僅爲運輸工具，卽如前節所述多量的生產勞動者之爲軍隊所吸收，苟以適應於軍需品生產的產業上一切皆因爲戰爭需要而挪用其生產力，固然仍屬致力於產業，然而這已使正常的國民經濟發生變化，其生產物已成爲軍需化。吾人主張：國家平時對於國民經濟的建設，除了滿足國民自身的需要而外，必須要使有餘而足供國家戰時的需要；但在戰爭期間，則又不能不顧國民經濟生活所需的不可少。譬如戰爭的需要，在戰時是具有優先性的，一切的生產要素，是須儘先使用於軍事上之要求的，因此，一切製造產品所需的原料與機器，就不得不集中供製軍需產品之用。就實例言，歐戰中的德國，因爲製造軍需品而發生銅的最大需要，然其產銅的富源是異常不足，於是將全國所現存的銅，全部收集供給軍用，卽人民家庭所用之銅製器皿，亦全部爲國家所征用。其他爲軍事上的要求，將國民經濟生活上必要的資料，而先使用之事，更不勝枚舉。我國在此戰時，實亦不乏其例。這種對於戰時所發生的特別的戰爭需要，爲期得以增加其所要求的生產，而致累及國民經濟生活，雖不應使其發生，但是供給戰爭需要，爲戰勝的必要條件，故其發生的要求，已由國家觀念的經濟生活而獨立存在。惟是國家生產力高者，與國民的正常生活尚無什麼障礙，要如我國這樣生產力低極不堪的國家，對於戰爭所需要的原料與機器等之轉用，固亦無以大量供給，卽有，亦須酌量加以若何限制，否則影響生產的衰落，可以立待。

第三、國民經濟與世界經濟的關係減退　近代任何一國，均是依於互相交換其生產物，以建設其經濟，所謂完全獨立自給自足的國家，是沒有的。我國是生產落後貿易入超的國家，當尤不能例外。在戰爭期間，不僅交戰國的通商爲之斷絕，卽與其他國之貿易，亦爲之阻害。故以開戰而致互相間的國民經濟間隔，其於各自經濟均感非常的困苦。我國自抗戰以來，國民經濟已受到種種的壓抑與破壞，而再由於敵軍的封鎖海口，致原有極少種類的低量產品，既不能自由輸出，卽其他各國的產品，亦不得暢快輸入。所謂世界經濟，既是以生產物的交換爲基礎，而爲世界各國經濟互相關聯的綜合狀態，則一因戰爭而隔絕互相間的關係，卽足以影響世界經濟發生變化。這種現象是無可避免的。如最近中央社倫敦五月二十五日路透社電稱：「英國貿易局主席斯特萊在下院報告中日戰爭爲商品價格下跌原因之一，彼以爲中日戰爭對商品價格之影響遠較一般英國人民所知者爲大。在兩三年間，英國對華貿易逐漸增加，多數英人對中國之新生活新組織及進步，印象極佳，認爲此廣大市場足以解決英國及其他各國對外貿易上之困難。自戰事爆發後，此項希望乃立遭毀滅，而對華貿易，亦大受影響。至於對日貿易亦受同樣影響，以棉花一項而論，一九三八年第一季對日之棉布入口，與去年相較，已從三五四、四〇〇、〇〇〇日元減至七三、七〇〇、〇〇〇日元」等語，已足證明。我國是入超國，且不是生產原料品或機器的入超，而最大的還是消費品與奢侈品的入超，況輸出品既不多，卽亦談不到與他國產品的交換。所以國民經濟與世界經濟關係的

減退，於我國是沒有什麼損害，且恐反足使我迫於環境，有所改進而自產自用，或從事於節約。至於戰爭所予國際及國內金融的影響，亦足減退國民經濟與世界經濟的關係。蓋以交戰國間及與其他各國間的交通隔絕，則海外投資的利息與原本的支付，隨亦中絕，附着於通商貿易關係的金融關係，亦因之而停止，且僑民的匯款，與旅行客人的消費等，亦必見其被抑而減少。又由於船舶的軍事征用，致使國家的內外運費與保險費等，完全變爲逆轉形勢。由於此種國際金融的變動，因而影響匯兌市價，對於海外的證券價格，隨亦發生顯著的變化。同時國內的金融，亦以軍事費用支出的急增，人心的動蕩，與經濟界的變化等，而致金融市場遭受非常鉅大的動搖。結果國民經濟與世界經濟關係的減退，成爲必然的現象。

如上所述，戰爭所及於經濟的各種影響與變動，在一方面爲謀滿足戰爭的需要，在另一方面更圖國民經濟的維持，兩者相互間雖然必有絕大的困難，尤其是我們這樣沒有達到生產階段地位的非工業國家。然而戰爭是必須要將正常的國民經濟，使其適應於國家戰時要求的，故惟有像歐戰中的各交戰國，將國家經濟實施統制，將平時經濟，使其移行適應於戰時經濟。

當此戰時，隨着戰爭而發生的直接禍害；勞動力的爲軍隊吸收；交通機關的爲軍事專用；原料機器之爲軍需補充的生產偏畸，內外通商的阻絕，與國際國內的金融變動等，其受害程度，雖各不同，然於整個經濟，則已遭受莫大的打擊。因此，不僅出現許多倒產者，失業者，與失去衣食居住者，而且一般國民所受的經濟痛苦，亦是非常的重大。吾人要求解決這種困苦問題，則惟有對於本國的經濟，根據事實的可能性，逐一加以強力的國家統制，以實現其從平時經濟向戰時經濟的移行，而期適應。在戰爭初期，爲應戰事急激的要求，使戰爭需要的滿足，雖祇有於產業動員的標語下，將其所需要的各種生產力實行軍事化，而國民經濟不免要失去產業生活的平衡，與海外交通貿易的障礙，以致發生困難，然而吾人必須尋求一種可以克服的途徑，卽以一部份委諸國民經濟自動的作用，大部份則依於統制經濟的實施，而努力使其調節適合爲國民生活所必要的需要與供給。根據世界大戰的經驗，戰爭當初急激衝動的經濟變動，雖因各交戰國的國情而有若干遲速的不同，然而大體經過半年乃至八九個月，已恢復其開戰以前的平衡狀態。這種事實的表現，是不能不歸功於政府對於國民經濟加強統制的結果。

乙　保持戰時國民經濟的設施

一國的陸海空軍，無論其爲如何的精銳，且其軍需物品，亦縱如何的充足，若在其後的國民經濟生活陷於困乏或疲敝的狀態，則其戰爭的結局，亦終難以獲得最後的勝利。如世界大戰末期的德國，卽呈現這種狀態。當時德國的陸軍，無論在物質上精神上，可謂均極優越，故得到處健戰力鬬，除開戰的當初一時外，不但不許敵軍侵入國土，并且將其

戰線的外延始終如一，支持四年有半。在此期間，一切兵器彈藥，皆得適當的補充，士氣亦始終不紊。然而在戰爭的最後，終不免陷於失敗的悲運者，即因爲國民食糧的大缺乏，與必需品價格的大騰貴，而發生生活困難，致各地暴動頻起，此抑彼揚，終於無可壓制，而以基爾運河海軍暴動之機運，崩毀全國的組織。是以我國於此期間，爲期獲得大局的最後勝利，必須要以強大的武力防衞國土，亦即以保護全國國民的生命與財產。而同時爲滿足戰爭的需要，對於一般國民經濟生活必需的資料，雖有將其轉向挪用之必要，然爲使國民所受的生活困苦止於最小限度，故須講求生產上與消費上的技術方法。蓋戰爭，以軍隊爲犧牲生命而服務於最危險的第一線，在後方的國民，自亦必須要有臥薪嘗膽忍受困苦的必要。但爲兼顧國民經濟生活最低限度的生存慾望，即生活必需品的供給，是亦必須求一適當的方策予以保持。然而保持生活的必需品，僅恃準備物的供給是不轂的，蓋國家於戰時雖是變更其經濟制度，其對國民生活的必需品，並非無償可以取給，而亦仍須依於國民自己的購買力以購求的。故依前節所述，爲戰爭影響而使一部產業所受的打擊，倒產，與失業等所發生的生計困難，要不使其發生，則惟有賴於國家的必要設施。此時吾人一面當然要求政府切實施行工農鑛並重的計劃經濟政策，積極利用剩餘人工，儘量吸收私人資力，建設國民經濟，生產必需品，以達自造自用之目的；在另一方面，更須要求政府對於國民經濟生活所需的必要資料，切實加以消費上的統制。

第一、計劃食糧等必需品的生產　近代工業國家除卻美國而外，對於國民生活唯一必需品的食糧，簡直是沒有一國能夠自給自足的。其他各國不論，即如我國，雖沒有怎樣不能自給自足的統計，然而因受外米品質與價格之影響，每年須由外國輸入價值一萬萬元以上之洋米，確是事實。這裏原因雖極複雜，然而國民的不事改進農業生產，亦不能不謂爲其中原因之一。現在試將地圖翻開一看，自抗戰以來，遭受日軍占領或侵擾的地域已有十餘省之多，所有綠色可以耕種食糧的平原面積，已不下荒廢七萬萬畝，國民不得安心從事生產工作的人口，已不下一萬五千萬人。在此長期持久抗戰之下，不謂全國國民生活必需之食糧，更較戰前的需求爲迫切，即動員在前線的數百萬大軍所需的給養，亦必較諸一般國民的消費量，更爲幾何的增多，在戰區及內地，固須要有相當的囤積以爲預備，即僅在輸送途中的食糧，其數額恐亦已是非常的鉅大。故戰時需要雖然急激的增加，而食糧生產，反因戰區之擴大，壯丁勞力之失散，種子、肥料供給之減少等，呈露顯著的減退；同時又由於敵軍的封鎖海口，更使國外的輸入爲之困乏。所以在這種情形之下，要謀食糧生產的增加，惟有實施農業政策。我國本來以農立國，在此時期，自可極力利用剩餘人工的勞力以及由戰區後移的難民，婦女，與退休的軍隊等，力圖耕地面積的維持與增加；澈底實行農事改良與訂定農產物的最低價格等。在歐戰中，即如英國，雖爲自由放任主義的國家，亦曾頒布穀物生產法，並有強制休閒地耕種的規定；農業勞動工

資的制定;穀物最低價的保證與開墾的獎勵等,專意在謀農業生產的增加。再據大戰中各國的經驗,對於戰時所需食糧的輸入,概由政府實行獨占管理,故對於價格的訂定,運輸的分配與匯兌管理等,均得非常之便利。次如服用品的供給燃料品的取給,即所謂工礦事業,在此時期,尤須要以適合國情的手段,在工的方面應即盡量採用手工業;在礦的方面,更須從速集中資力人才,從事大量的生產與開發,以應持久戰爭的需要。諸如此類必需品的供給,要是全賴外國的輸入,依我國的國情,尤其是在這戰時財政籌措困難,沿海各口受敵封鎖之時,是無可暢快如願而不能不為顧慮的。

第二、統制必需品的消費

一、統制消費的必要　戰時經濟,為確保戰勝起見,勢必將國民經濟生活必需的物資挪用於軍事上,使其得有充分的軍需品。世界工業國家,且以其工業技術進步的結果,得使所有的物質供諸戰爭之用,所謂軍需品與民需品,是百分之九十可得互相替代而使用的。例如馬鈴薯,既為軍需工業上重要的酒精原料,同時又為國民食糧的必需品;又如棉花,用以供給衣料外,并為製造火藥的原料。所以若於一方需要急增,則在他方就不能不力謀節約。皮果(A. C. Pigou)教授曾言:「節約消費以生富源,俾得直接間接應戰爭的需要,尤為軍國的重要政策。且在戰時普通一般物品的生產與輸入都減少,事實上亦不能不有消費節約的必要。」吾人現時對於消費節約的主張,是貯其現在的所得的資源,以備久戰所需的支付;排除消費經濟中的浪費,以增自身戰時經濟的利益;藉節約以抑制物價的騰貴,解除一般生活需要的困難;以國民所節約的物質,將其融通於最必要的方面,而謀不足的緩和。在此種原則之下,我們以為政府對於食糧及其價格,於此時期,均當實行強力的統制。同時對於生產的獎勵,分配的公平與保存節約等,亦須加以密切的注意。

二、節約消費的方法

(一)由於國民自動的節約;

(二)依於國家政策的節約。

前者對於消費節約,是要由國民各人自動努力的意思而實行,並不限制各個人的消費量,而專由於以物價騰貴之自動節約,與訴諸各人道德心之自動限制。然以我國國民的性情,與對戰爭需要的供給兩點論,似有不能適應的場合。例如抗戰以來,一部流為難民的國民,均是忍飢耐寒的過着悽慘困苦的生活;然而另有一部的國民,則仍是高樓大廈,呼盧喝雉,牌酒徵逐,或則對於個人的享用,一如平昔,漫無限制。如此消費,莫說要其自動限制為不可能,即使要令於消費之中不涉浪費恐亦為難。此種景象,豈亦能使敵國信我國民經濟富裕無虞而足有補戰爭乎。後者因鑒於戰爭的發展,而致戰時物品不足日甚的事實,而欲以國家的政策實現其節約,就中因為愛國心的高揚,對於國民各個人的消費,乃施行強制的方法實行節約。

依於國家政策的節約，即由於對目的物品的課稅；對於目的物品的專賣及其價格之提高與國民個人購買的直接限制等方法而實現。然而除卻最後一項對於個人購買的直接限制，行施上猶有種種困難外，對於前兩項的施行，則貧民所受的厲害打擊，還是不能避免的。所以節約消費，不問出於國民的自動或由於國家的政策與否，爲使國民實行節約，則政府的宣傳教化，實爲必要。如世界大戰中的美國食糧管理局，曾收得全國公私機關總動員節約消費的效果，而對國民則教以關於食糧物品的重要理解；指導節約食糧的技術方法；指示關於代用品的使用方法等。我國於抗戰初期，雖曾見於江蘇省食糧燃料調節處及其各縣分處，間有與此相類的辦法實行，但不久因爲江南一帶被敵占領，終亦未能著有效果。故現時內地各省各縣，實還須要切實進行。

(三)強制定量消費　在世界大戰中各國對於國民個人購買的強制限制，常依食糧劵而實行。最初實行者是德國於一九一五年二月在柏林市所施行的麵包劵制度，繼而各國亦先後仿行，並對其他各種食糧品亦漸次採用定量辦法，甚至有依國民的年齡、性別、職業等而訂定等差的標準。這種強制定量辦法，以我國的情形，平素對於生產與消費的數字，既都顢頇一無統計，尤其是戶口的徙居增減未有精確的清查，行施上不免要有極大的困難；然而「八一三」後，江蘇省食糧燃料調節處及其各縣分處，已曾實施，在其「江蘇省食糧燃料行商登記規則」及「江蘇省食糧燃料進出口登記辦法」之外，更有各種食糧燃料存貨登記辦法，以及採購運銷實施辦法等規定。在那些辦法中，雖沒有如歐戰中各國的精細定量，但對食糧，則曾有每人每日以七合爲標準的規定，餘多食糧的運銷與採購，則食米在十石以下，麵粉在三十袋以下者，方得自由流通；其他雜穀以及燃料類之煤炭、汽油、柴油、火油、機油等，亦均經統制規定用量與用途，非憑調節機關的許可證，概不得任意購售。這種強制定量消費的辦法，現時我國當尙須要精求改進繼續推行之必要。

(四)提倡代用品並限制其用途　戰時爲愛惜重要物品，以數量多而重要程度低的物質，使用爲代用品，自屬必要。在世界大戰中，英國曾經獎勵以魚類代替肉類；又各國爲謀節約製造麵包用之小麥，曾亦強制混合使用大麥、裸麥、燕麥、玉蜀黍、馬鈴薯及豆類等的雜穀粉，同時爲提高小麥的製粉率，而多使用其麩皮部份。即早在拿破崙戰爭時期，英國已曾經禁止或限制穀物使用爲酒類、澱粉與化粧品等的製造。其眞實意義，即：(一)雖屬相同的食糧，必須限制其使用爲最要用途以外的其他用途，如限制食糧用爲酒類的釀造，與將食糧用爲飼料等；(二)限制食糧之供給於食糧以外的用途，如限制馬鈴薯的用爲酒精製造，與脂肪的供諸工業用等。我國對於米糧的不足，當然是可強制採用麥類豆類與薯類等代用品，但如汽油柴油火油等等重要燃料，我國本無出產，爲求適應戰爭需要，則除了必不可少的方面須由可以減省的方面轉以供給外，如汽車即大可採用木炭機，利用木炭爲汽油的代用品；

國民燈火所需，亦可利用植物油爲火油的代用品；柴油亦可以煤爲代用品；同時對於普通燃料用的煤與木炭以及供製植物油的大豆、菜子、棉子、花生等，即須予以適當用途的限制。其他足爲必需品之代用品者，種類尚多，只在我政府之能盡量計劃與強制採用也。

三、統制必需品的供給　爲確保戰時國民必需品的供給，政府實不能不努力於生產與輸出入的統制，以期國內存貨的豐富；干涉國民的消費，以利必需品的節約與保存；並予國民以廉價的公平的分配。在世界大戰中，德國的食糧問題即由中央集權來解決的，組設許多的中央統制機關，分別辦理以下各事，即：籌備取得食糧的全部；將籌備品實行對國民的限制供給等。其他各國亦各有各的必需品供給的統制組織，如英國有沙糖委員會與肉類供給委員會等；美國亦有活動方法的允許制度。然而綜觀當時各國的食糧供給組織，在戰時雖以不十分必需的物品供給國民，亦必限制各人的消費。同時爲保障一定量的供給，而更復統制其供給事業，如英國爲實行麵包供給的統制，政府曾將全國的製粉工場置於國家直接管理之下。我國此時，對於國民一應必需品的供給，一方面固須政府要有強力的統制組織，統制一切供給事業；在另一方面似亦可以大量組織各省各縣消費合作社，消費合作聯合社，並設中央消費合作聯合會，以當供給統制之任，俾得行施強制定量消費的制度，而便統制必需品的供給。一般商店，幷亦予以同樣的統制。消費合作社不惟可以吸收股金，幷可以利用兼營其他一切業務，如信用借款生產儲蓄等，其利或不止於必需品的供給統制而已也。

第三、統制必需品的價格　戰時，爲滿足戰爭需要，而動員民間產業以供給各種軍需時，軍用必需品的價格以及戰時對於國民必需品的價格，均是不能自由放任的。我們知道戰時物價所以騰貴的原因，大約不外下列數種：

一、由於物品本身的原因；

(一)因軍需的鉅大急增；

(二)因政府與私人的大量貯藏。即政府爲軍需而預備，私人爲恐物品來源稀少價格騰貴而預作商業上的存貨與個人消費之用；

(三)因交通的障礙與貿易的阻害，國外商品與原料輸入的減少；

(四)因生產勞力的失散與原料物質的被征用，一般商品生產的減退；

(五)因戰區工場的停閉，商品生產，供不敷求。

二、由於生產費用的原因：

(一)因戰時對於生產條件不良的企業生產力亦行利用，致生產費增加；

(二)因戰爭的危險，人心的動蕩，致運費保險費與利息等騰貴；

(三)因適應戰爭需要的事業都屬投機，致企業者遂亦不得不重本營利；

(四)因政府的統制產業，致促進企業結合，而形成獨占價格；

(五)因租稅的重重增加

三、由於通貨膨脹的原因。

由於以上各種原因而騰貴的物價，若仍自由放任，則全國上下均將受其危害。第一是政府於採辦軍需品上及其他財政上遭受不利，從而及於納稅者的痛苦增大；第二是由於國民必需品的騰貴，足使國民生活困迫。再如政府為滿足軍需需要，若對於供給者予以大量的利潤，則供給者轉瞬間必成為大富翁，結果大多數的國民若無反感，必競起倣行，終使戰爭擧國一致動員云者，為之發生阻害。故在世界大戰中各交戰國，莫不實施物價的統制。然為安定戰時物價而防止其騰貴，則非先事緩和物品本身所生的原因不可，故國家於謀生產量與輸入量的增加，暨公平分配的供給靈活外，更有採取節約與干涉消費政策之必要。世界大戰中各交戰國，為謀食糧生產的增加，曾規定食糧的最低價格，如英國於一九一七年曾根據穀物生產法規定穀物的最低價格，此外對於馬鈴薯、肉類與煤炭等更規定其最高價格；德國亦曾採用嚴厲的價格公定政策，而設立帝國食糧價格監查局，與各聯邦的價格監查所，同心協力從事調查關於價格決定的基礎，然後再以命令予以確定而公布。其最高價格，大都適用於食糧與燃料，惟對生產地與消費地的不同，暨有無貯藏性的不同，而得區別其最高價格，並依社會的本質，將物品分級而區別其價格。黑斯 (H. Hesse) 教授對此曾說：「大戰中德國的最高價格制度，雖於實施上曾遇許多困難，然而其能以之為食糧統制的出發點，並與其他各種的方策相伴隨，實為形成戰時食糧政策的一大骨幹。若無此制度，則大部份的國民，均將遭受不能支付的價格困厄。此種事實，與未實施最高價格制度的商品價格之騰貴情形相對照，即可明瞭。」我國於「八一三」後，江蘇省食糧燃料調節處及其各縣分處，對於戰時物價統制一節，亦曾見有物價評定委員會之設，當時因為各種食糧燃料的價格，隨着戰事的發展而飛漲，例如無錫，在戰前白米每石僅售八九元，柴油每噸僅售六七十元；迨至戰事開展之後，即逐日騰貴，白米每石漲至十二三元，柴油每噸漲至一百四五十元。在供給者方面，固以重本冒險購進而得特別營利，然在消費者方面，則均感受莫大的困厄。因此調節機關的評價委員會遂不得不為公私大衆利益計，調查供給者的貨物來本、運費、利息以及一切應支的生產費用等，而予規定最高價格！其他各種食糧燃料，亦均予以調查而規定其最高價格。於行施上，尚無若何不便利，所感缺憾者，即調節機關雖曾訂頒如違處罰之條例，然終不免有少數貪利商人暗自抬價交易。所以我國今日為欲澈底實施最高價格制度與其他的價格統制計，尚望政府要有更深的改進，採行物品的徵收權，禁止國民的私人囤貯，停止交易所的機能，以及訂頒暴利取締法等必要的補助手段。

丙 統制戰時荒廢的產業

在戰時，因對戰爭所必需的產業，特別擴大的結果則一部份在軍

需上不甚重要的產業，卽不免遭受屏棄或荒廢。如世界大戰中各國的奢侈品工業與軍事目的以外的建築業等，卽完全受抑制。然而戰時若僅要求軍需產業生產力的擴大獲得，與國民必需品的滿足，實還是不彀的。蓋戰爭固須要有充分的武器彈藥與食糧的供給，而對於一般國民的收入，若不予以相當的保障，卽若對於國民生活所需資料之取得的購買力，不予保持，則戰爭是不能持久的。在這意味之下，故對初認爲與戰爭無關重要的產業，還須要以靈活的經營方法使其活動，以應國民經濟的需要，同時且可由於其原料與製造品的輸出，而得使爲戰爭必需品輸入付款的淸算資源。例如世界大戰中英國的棉業，在其本國的軍需民用價值雖無如何之大，然一行輸出，卽於匯兌資金的準備上，獲得了偉大的豐富效果，而完成了戰爭金融上極重大的職務。我國現時的生絲、綢緞、茶葉、桐油等類物品，於我本國的軍需民用的價値，確亦甚微，但若因爲在此戰時而任其荒廢，則不惟各該產業的盛衰，有關數百萬人民直接生活的影響，卽若有一部份發生破綻，已足崩潰國民經濟的重大一角。如現在上海、無錫、杭州、蘇州、嘉興等處的繅絲廠、織綢廠以及紡紗廠、麵粉廠等，卽是例證。故在我國現時，一方面須要儘量發展戰爭本位重要產業的政策；在另一方面還須對於因爲戰爭而有荒廢之虞的產業，切實計劃有效的維持方策。若謀補救已經陷於戰區的產業的荒廢與損害，則惟有賴於政府巨大的財政手段，予以救濟，使其遷入內地，或另行設法經營。此外再如桐油，本是我國農產加工的物品，其加工所需的機器極爲簡單，倘於此時以政府強制之力，發動人民從事闢荒墾殖，大量增加植桐面積，以其桐子加工製油，輸售歐美工業各國，亦未始不是補救之道。作者去冬自蘇至黔沿途所經西南各省，無處不有荒山荒地，到筑之後，曾以黔省情形爲背景，寫成「實施禁烟督墾培補國民經濟芻議」一文，（刊於貴州實幹半月刊第三第四兩期合刊），卽經述及墾荒植桐，不惟足以促進禁烟之成功，幷且足以大大的補償收入。蓋貴州全省面積共有二萬九千六百餘萬畝，而現在耕地僅僅二千三百餘萬畝，相抵猶不足十分之一，依據估計，全省最少尚有可耕地五千餘萬畝，設以開墾全部植桐，每畝種八十株，每株產實五斤，每百斤値八元，每畝平均以收入三十元計，則墾殖四五年後，每年全部卽有十五萬萬元之收入，而副產品間作物以及其他各省的墾殖生產等，猶不在其內。若從事墾殖之農民，假定以得純益四成計，則每年全部亦有六萬萬元之收入。苟以輸出而爲輸入淸算之資源，其利爲何如乎？自不待智者而知也。或謂植桐產息過遲，且以產量增多不免影響供求價格，然則失之東隅，收之桑榆，道或在斯歟。

整理我國史料　揭示文化全貌

中國文化史叢書

王雲五　傅緯平　主編

第一輯書名及零售價

- 中國經學史　馬宗霍著　一冊　定價一元
- 中國理學史　賈豐臻著　一冊　定價一元五角
- 中國田賦史　陳登原著　一冊　定價一元五角
- 中國鹽政史　曾仰豐著　一冊　定價一元八角
- 中國法律思想史　楊鴻烈著　二冊　定價三元
- 中國政黨史　楊幼炯著　一冊　定價一元三角
- 中國交通史　白壽彝著　一冊　定價一元七角
- 中國南洋交通史　馮承鈞著　一冊　定價一元七角
- 中國殖民史　李長傅著　一冊　定價二元
- 中國婚姻史　陳顧遠著　一冊　定價一元五角
- 中國文字學史　胡樸安著　二冊　定價四元
- 中國算學史　李　儼著　一冊　定價一元七角
- 中國度量衡史　吳承洛著　一冊　定價二元四角
- 中國醫學史　陳邦賢著　一冊　定價二元四角
- 中國商業史　王孝通著　一冊　定價二元四角
- 中國陶瓷史　吳仁敬　辛安潮著　一冊　定價一元五角
- 中國繪畫史　俞劍華著　二冊　定價三元六角
- 中國駢文史　劉麟生著　一冊　定價一元
- 中國考古學史　衛聚賢著　一冊　定價二元
- 中國民族史　林惠祥著　二冊　定價三元六角

第一輯二十種二十四冊　第二輯二十種二十五冊

每輯合售三十元　兩輯合售五十五元

第二輯書名及零售價

- 中國目錄學史　姚名達著　一冊　定價二元四角
- 中國倫理學史　蔡元培著　一冊　定價一元
- 中國道教史　傅勤家著　一冊　定價一元五角
- 中國稅制史　吳兆莘著　二冊　定價三元
- 中國政治思想史　楊幼炯著　一冊　定價二元
- 中國水利史　鄭肇經著　一冊　定價二元
- 中國救荒史　鄧雲特著　一冊　定價二元八角
- 中國教育思想史　任時先著　二冊　定價三元
- 中國日本交通史　王輯五著　一冊　定價一元五角
- 中國婦女生活史　陳東原著　一冊　定價一元八角
- 中國訓詁學史　胡樸安著　一冊
- 中國音韻學史　張世祿著　二冊
- 中國漁業史　李士豪　屈若搴著　一冊　定價一元七角
- 中國建築史　陳清泉譯　一冊　定價二元
- 中國音樂史　陳清泉譯　一冊　定價一元五角
- 中國韻文史　王鶴儀編譯　二冊　定價三元四角
- 中國散文史　陳　柱著　一冊　定價二元二角
- 中國俗文學史　鄭振鐸著　二冊　定價四元
- 中國地理學史　王　庸著　一冊　定價二元
- 中國疆域沿革史　顧頡剛著　一冊　定價二元二角

商務印書館發行

交子之界分發行額及式樣單位考

朱偰

關於交子之起源，既有日人加藤繁等詳爲考證，而關於交子在中國紙幣史上之地位，亦有余所著兩宋信用貨幣之研究一文，詳論其影響。所未經世人詳細研究者，厥爲交子之界分，發行額，及其式樣單位是也。余近閱明曹學佺蜀中廣記有交子一篇，引元費著之說頗詳；且附有交子式十二片，因此得見交子具體之式樣。復參以宋會要宋史食貨志文獻通考等書，始得詳考其界分而知所謂『三年一界』之說，全屬子虛。因列爲圖表，詳考交子之界分，發行額，式樣，單位如左，對於交子之研究，或不無新貢獻也。

一. 交子之界分

關於交子之界分，普通主『三年爲一界』之說。按宋史食貨志（卷一百八十一）云：

會子交子之法，蓋有取於唐之飛錢。眞宗時張詠鎭蜀，患蜀人鐵錢重，不便貿易，設質劑之法，一交一緡，以三年爲一界而換之，六十五年爲二十二界，謂之交子。富民十六戶主之。後富民貲稍衰，不能償所負，爭訟不息。轉運使薛田張若谷請置益州交子務，以榷其出入，私造者禁之。仁宗從其議，界以百二十五萬六千三百四十緡爲額。

即宋人論交子者，亦多狃於成說，以三年爲一界。續文獻通考卷七，引南宋四川制置司使余玠奏云：

淳祐九年九月，四川制置使余玠，請交引以十年爲界，從之。玠言川引每界舊例，三年一易。自開禧軍興後，用度不給，展年收兌，遂至兩界三界通使。然率以三年界滿，方出令展界，以致民聽惶惑。今欲以十年爲一界，著爲定令，則民旅不復懷疑。從之。

按宋史食貨志論述交子，大半根據文獻通考，故二書所見略同。續資治通鑑等書，因以爲據，皆主『三年一界』之說。至於四川制置使余玠，亦謂『每界舊例三年一易』者，或指仁宗天聖以前之舊例；或狃於成說，未加細察。不知三年一界者，專指張詠鎭蜀之時，富戶主辦交子，尚未歸官辦也。及仁宗天聖元年以後，交子官辦，且設益州交子務，禁止私造。官辦以後之交子，雖仍有界分，然幾年爲一界，則史無明文。一般不察，仍以三年爲一界，於是與事實牴觸繁多，其說遂不可通。舉例以明之。

（1）宋史食貨志（卷一百八十一）神宗熙寧五年，交子二十二

(1) 兩宋交子錢引發行界分表

年號	界分	年號	界分	年號	界分	年號	界分	年號	界分	年號	界分	年號	界分
仁宗天聖 1	一	慶歷 8		熙寧 6	二十六	元符 1		宣和 5	五十一	紹興18		乾道 9	七十六
2		皇祐 1	十四	7		2	三十九	6		19	六十四	淳熙 1	
3	二	2		8	二十七	3		7	五十二	20		2	七十七
4		3	十五	9		徽宗建中靖國 1	四十	欽宗靖康 1		21	六十五	3	
5	三	4		10	二十八	崇寧 1		高宗建炎 1	五十三	22		4	七十八
6		5	十六	元豐 1		2	四十一	2		23	六十六	5	
7	四	至和 1		2	二十九	3		3	五十四	24		6	七十九
8		2	十七	3		4	四十二	4		25	六十七	7	
9	五	嘉祐 1		4	三十	5	**)	紹興 1	五十五	26		8	八十
明道 1		2	十八	5		大觀 1	四十三	2		27	六十八	9	
2	六	3		6	三十一	2		3	五十六	28		10	八十一
景祐 1		4	十九	7		3	四十四	4		29	六十九	11	
2	七	5		8	三十二	4		5	五十七	30		12	八十二
3		6	二十	哲宗元祐 1		政和 1	四十五	6		31	七十	13	
4	八	7		2	三十三	2		7	五十八	32		14	八十三
寶元 1		8	二十一	3		3	四十六	8		孝宗隆興 1	七十一	15	
2	九	英宗治平 1		4	三十四	4		9	五十九	2		16	八十四
康定 1		2	二十二	5		5	四十七	10		乾道 1	七十二	光宗紹熙 1	
慶歷 1	十	3		6	三十五	6		11	六十	2		2	八十五
2		4	二十三	7		7	四十八	12		3	七十三	3	
3	十	神宗熙寧 1		8	三十六	重和 1		13	六十一	4		4	八十六
4		2	二十四	紹聖 1		宣和 1	四十九	14		5	七十四	5	
5	十二	3		2	三十七	2		15	六十二	6		寧宗慶元 1	八十七
6		4	二十五	3		3	五十	16		7	七十五	2	
7	十三	5	*)	4	三十八	4		17	六十三	8		3	八十八

*) 宋史食貨志（卷一百八十一）：神宗熙寧五年，交子二十二界將易，而後界給用已多，詔更造二十五界者百二十五萬，以償二十三界之數。交子有兩界自此始。

**) 宋史食貨志（同上）：徽宗大觀元年，詔改四川交子務爲錢引務。……以四十三界引準書放數，仍用舊印行之，使人不搖擾。自後並更爲錢引。…… 三年詔錢引四十一界至四十二界毋收易，自後止如天聖額書放。

界將易，而後界給用已多，詔更造二十五界者百二十五萬，以償二十三界之數。交子有兩界自此始。

曹學佺蜀中廣記交子篇；（卷六十七）熙寧五年，續添造一界，其數如前，作兩界行使，從監官戴蒙之請也。

按神宗熙寧五年，上距仁宗天聖元年，不過五十年，而交子發行，已至二十五界。若果三年爲一界，則熙寧四年，始至十七界，安來二十界以上之數？今若以二年爲一界推之，則仁宗天聖元年爲第一界，英宗治平四年爲二十三界，神宗熙寧四年爲二十五界。當時本應收回二十四界，當因『用度不給展年收兌』（借用余玠語）始收回二十三界，故『詔更造二十五界者百二十五萬，以償二十三界之數』也。然二十五界已於熙寧四年發行，故曰更造二十五萬，於是本界發行，有兩界之數矣。（註一）

（2）宋史食貨志：（卷一百八十一）徽宗大觀元年，詔改四川交子務爲錢引務。……以四十三界引準書放數，仍用舊印行之，使人不疑擾。自後並更爲錢引。……三年，詔錢引四十一界至四十二界毋收易，自後止如天聖額書放。……

按徽宗大觀元年，上距仁宗天聖元年，凡八十五年，交子發行，已至四十三界。若果三年爲一界，則大觀元年始至二十九界，與四十三界，相差甚遠。若以二年爲一界推之，則適爲四十三界。又四十一界發行於徽宗崇寧二年，四十二界發行於崇寧四年，照例當以四十四界收換四十一界，四十五界收換四十二界，（因原則上雖以下界收回上界，而習慣上往往『展年收兌』，遲一二界始行收回，參看註一）。但四十一及四十二界以用兵陝西，開拓境土，發行既增，通貨膨脹，『比至換界，以新引一當舊引四，引法大壞』；故『有詔自四十一界至四十三界更不許換』，價格跌落故也。（註二）

（3）曹學佺蜀中廣記交子一篇，附有交子式十二片，皆著界分年號，列舉如左：

第七十界　辛巳紹興三十一年

第七十一界　癸未隆興元年

第七十二界　乙酉乾道元年

第七十三界　丁亥乾道三年

第七十四界　己丑乾道五年

第七十五界　辛卯乾道七年

第七十六界　癸巳乾道九年

第七十七界　乙未淳熙二年

第七十八界　丁酉淳熙四年

第七十九界　己亥淳熙六年

若衡以三年一界之說，則自仁宗天聖元年至高宗紹興三十一年，不過一百三十九年，當僅至四十七界，與蜀中廣記所載，完全衝突。若以二年一界推之，則全部吻合。按曹學佺蜀中廣記，根據元代費著，其所附交子

式，亦必出於費著。元去南宋不遠，或尙有交子流散民間，其說當較爲可徵也。

（4）曹學佺蜀中廣記交子篇（卷六十七）云：紹熙二年，有旨將八十三界錢引展一界行使。

按交子二年爲一界，則光宗紹熙二年，當爲八十五界，時兩界並行，當以八十五界收回八十三界，故有旨將八十三界錢引展一界行使也。

由上舉四例觀之，交子二年一界，已可完全證明。至於起界時日，舊以二月二十日起界，後展至七月，見蜀中廣記交子篇。玆以二年爲一界，列表如左，起仁宗天聖元年，迄寧宗慶元三年，凡爲八十八界一百七十五年。以後界分雖有增加，然宋不久即亡；且理宗淳祐九年而後，改爲十年一界，已非舊制。因無關大體，故不具列焉。

二　交子之發行額

交子之發行，初有定額，自天聖元年以來，界以一百二十五萬六千三百四十貫爲準。自後發行愈增，流通額愈廣；又以交子愆期收回，故實際在民間之流通額，又較每界發行額爲廣。其極爲通貨膨脹，購買力跌落，舊引對新引既有折扣，（註三）而交子對現錢復有折扣。（註四）綜觀兩宋交子錢引發行額之演進，可分爲二期：自仁宗天聖元年第一界至徽宗大觀三年第四十四界爲第一期，爲初期之通貨膨脹；自徽宗大觀三年第四十四界以後爲第二期，爲次期之通貨膨脹。其發行增加之原因，或爲用兵，或爲移屯，或爲招兵，或爲籌餉。玆分二期敍述如左：

（1）仁宗天聖二年二月爲始，至三年二月終，凡爲交子一百二十五萬六千三百四十貫，其後每界視此數爲準，此定額也。

神宗熙寧五年，續添造一界，其數如前，作兩界行使，則是發行增加一倍矣。元豐元年兼放兩界，發行額亦增加一倍。哲宗紹聖元年，增一十五萬道。元符元年，增四十八萬道，自此每界爲一百八十八萬六千三百四十貫，以交子入陝西轉用故也。徽宗崇寧間，用兵陝西，開拓境土，通行引法以助兵費：元年增二百萬，二年增一千二百四十三萬五千，四年增五百七萬五千；大觀元年增五百五十四萬五千六百六十六。按大觀元年，爲四十三界，總額已至二千六百八十五萬二千零六貫，較天聖元年舊額，已增至二十一倍以上。故至換界之年，舊引四僅當新引一，引法既壞，不得不停止收換，故有詔自四十一界至四十三界不許收換；而自第四十四界起，仍恢復天聖舊額也。

（2）南宋之初，仍承北宋舊額。高宗建炎二年，罷鑄錢，復用元符所增之額。（按即一、八八六、三四〇貫）三年，增一百萬。紹興元年，增六十萬；二年，增一百四十萬；三年，增五百萬；四年，增五百七十萬；五年，增二百萬；六年，增六百萬，皆以給利、夔兩路軍費。八年，以邊報急闕，增三百萬，充糴買。九年，以移屯陝西，合給糴本及陝西六路新復州軍衣賜，增二百萬。是時總數已達二八、五八〇、三四〇貫，膨脹至二十二倍以上。增數既多，簽書樞密院事樓照，奉使陝西，奏禁泛料，始定著刑章。十年，以贍軍急

(2)歷界交子錢引發行額增加表

界分	事實	發行額
第一界	自天聖二年二月爲始,至三年二月終,凡爲交子 1256340 貫,其後每界視此數爲準。	1,256,340 貫
第二十五界	熙寧五年續添造一界,其數如前。	2,512,680
第二十九界*	元豐元年,兼放兩界。	2,512,680
第三十七界*	紹聖元年,增一十五萬道。	1,406,340
第三十九界*	元符元年,增四十八萬道祖額,每界以一百八十八萬六千三百四十爲額。	1,886,340
第四十一界*	崇寧元年,增二百萬。 崇寧二年,增一千二百四十三萬五千。	3,886,340 16,321,340
第四十二界	崇寧四年,增五百七萬五千。	21,396,340
第四十三界	大觀元年,增五百五十四萬五千六百六十六。	26,852,006
第四十四界	依天聖舊額。	1,256,340
第五十四界*	建炎二年,復用元符所增之額。	1,886,340
第五十四界	建炎三年,增一百萬。	2,886,340
等五十五界	紹興元年,增六十萬。	3,480,340
第五十五界	紹興二年,增一百四十萬。	4,880,340
第五十六界	紹興三年,增五百萬。	9,880,340
第五十六界	紹興四年,增五百七十萬。	15,580,340
第五十七界	紹興五年,增二百萬。	17,580,340
第五十七界	紹興六年,增六百萬。	23,580,340
第五十八界	紹興八年,以邊報急闕增三百萬充糴買。	26,580,340
第五十九界	紹興九年,以移屯陝西合給糴本,及陝西六路新復州軍衣,賜贈二百萬。	28,580,340
第五十九界	紹興十年,以贍軍急闕,增五百萬。	33,580,340
第六十一界	紹興十三年,以都轉運司之請,增四百萬。	37,580,340
第六十九界	紹興二十九年,以增招軍兵,椿辦犒賞,總領所請增一百七十萬,詔從之。	39,280,340
	自後,累增五百餘萬,凡兩界共爲錢引。	46,472,680
第八十五界	紹熙二年,增印一百九十萬。	48,372,680
第八十八界	慶元三年,詔增一百萬。	49,372,680

說明　有*記號者,以界分計之,本當屬于上一界,(如元豐元年,屬於二十八界),但在承平之時,往往上年有詔,下年始行增發。故其實行之時,當屬於下一年;易言之,即爲下一界。至於紹興以後,年年增發,又當別論。

闕，增五百萬。十三年，以都運司之請，增四百萬。二十九年，以增招軍兵，椿辦犒賞，總領所請增一百七十萬，詔從之。自後累增五百餘萬，凡兩界共爲錢引四千六百四十七萬二千六百八十，較原額幾膨脹至三十七倍。光宗紹熙二年，有旨將八十三界錢引展一界行使，增印一百九十萬，以償總領所兌引貫頭水火不到錢之數。寧宗慶元三年，總領所奏以成都、潼川、利州三路旱傷，制置司減免民間租賦，乞增印錢引，以備對補，有餘以充賑濟，詔增一百萬。於是至寧宗慶元三年第八十八界爲止，已膨脹至四千九百三十七萬二千六百八十貫，較天聖舊額，增至四十倍。又據文獻通考卷九，寧宗嘉泰末，川引最多之時，兩界書放，且至五千三百餘萬貫，然則膨脹至四十二倍以上矣。（註五）

茲根據曹學佺蜀中廣記交子篇，列歷界交子錢引發行額增加表如左，首列界分，次略敘事實，末列發行額，以見其通貨膨脹之迹焉。

三　交子之式樣

交子發生之初，先盛行於民間，其式樣當與後世官交子不同。蜀中廣記交子篇，嘗描寫其式樣云：

蜀民以錢重，難於轉輸，始製楮爲券，表裏印記，隱密題號，朱墨間錯，私自參驗，書緡錢之數，以便貿易，謂之交子。

自仁宗天聖元年交子官辦以後，始統一格式。茲據蜀中廣記交子篇附交子式十二片，描摹如左，再加以說明焉：

界分	第七十界
年號	辛巳紹興三十一年
貼頭五行料例	至[illegible]國財井
敕字花紋印	金雞捧勅
青面花紋印	合歡萬歲藤
紅團故事印	龍龜負圖書
年限花紋印	三耳卣龍文
一貫背故事印	吳隱之酌貪泉賦詩
五百背故事印	王祥孝感躍鯉飛雀
書放額數	書放錢引二千三百七十三萬六千二百四十貫文

第七十一界

癸未隆興元年

利足以生民

慶雲捧日

攀枝百男

寶鼎圖物

上苑太平花

天馬來西極

皮幣薦珪璧

書放錢引二千二百七十三萬六千三百四十貫文

第七十二界

乙酉乾道元年

強本而節用

金花捧勑

蜃樓去滄海

朽粟紅腐

堯堦蓂莢

漢循吏增秩賜金

卜式上書獻家財

書放錢引二千三百七十三萬六千三百四十貫文

第七十三界

丁亥乾道三年

舊法行爲使

雙龍捧勑

方圓錦地

孟嘗還珠

六入遠路

子罕辭寶

靑蓮學士

書放錢引二千二百七十三萬六千三百四十貫文

第七十四界

己丑乾道五年

尊序貨之源

團鳳捧勑左皐右夔

王逸超衆果荔枝

諸葛孔明羽扇指揮三軍

千葉石榴

周宣王修車馬備器械

兩堦舞干羽

書放錢引二千三百七十三萬六千三百四十貫文

第七十五界
辛卯乾道七年
善治立經常
九重捧勑
川心龜紋玉連環
孟子見梁惠王
彙彙如意
書水火金木土穀惟修
唐太宗時外戶不閉斗米三錢
書放錢引一千 二百七十三萬 六千三百四十 貫文

第七十六界
癸巳乾道九年
化國日舒長
雙龍捧勑
龍牙黃草花
祖逖中流擊楫響清中原
百合太平花
舜作五絃之琴以歌南風
伯夷太公二老歸文王
書放錢引二千 三百七十三萬 六千三百四十 貫文

第七十七界
乙未淳熙二年
維幣通農商
盤龍捧勑
魚躍龍門
同律度量衡
連環萬歲藤
武侯木牛流馬
傅說版築
書放錢引二千 二百七十三萬 六千三百四十 貫文

第七十八界
丁酉淳熙四年
道御之而王
龍鳳捧勑
纏枝太平花
漢高帝捧玉巵爲太上皇壽
滕金鑲甲紋
文王雞鳴至寢門問安否
百姓遮道願借寇恂
書放錢引一千 二百七十萬六 千三百四十萬 貫文

第七十九界
己亥淳熙六年
國以義爲利
金吾捧勑
金枝玉葉花
堯舜垂衣治天下
纏枝金蓮子
周宣王修車馬備器械
李德裕建籌邊樓
書放錢引二千二百七十三萬六千三百四十貫文

按交子發行，既由官辦，則爲避免私造起見，其印記題號，花紋式樣，自以愈複雜爲愈佳，亦猶今日之法幣有種種花紋圖樣也。故正面首書界分，次記年號，三爲『貼頭五行料例』，卽爲五字題號，如

至富國財幷　利足以生民　強本而節用　舊法行爲便

事序貨之源　善治立經常　化國日舒長　維幣通農商

道御之而王　要以義爲利

蓋皆借用成語格言，以爲題號。再次爲『勑字花紋印』，中爲勑字，繞以花紋，如

金雞捧勑　慶雲捧日　金花捧勑　雙龍捧勑　團鳳捧勑

左阜右嬰　九重捧勑　盤龍捧勑　龍鳳捧勑　金吾捧勑

又次爲靑面花紋印，多爲花草動物之類，如

合歡萬歲藤　攀枝百男　蜃樓去滄海　方圓錦地　王逸超衆果荔枝　川心龜紋玉連環　龍牙黃草花　魚躍龍門纏枝太平花　金枝玉葉花

又次爲『紅團故事印』，多圖畫故事佳話，如

龍龜負圖書　寶鼎圖物　朽粟紅腐　孟嘗還珠　諸葛孔明羽扇指揮三軍　孟子見梁惠王　祖逖中流擊楫誓淸中原　同律度量衡　漢高帝捧玉卮爲太上皇壽　堯舜垂衣治天下

又次爲年限花紋印，多爲花草，如

三耳卣龍文　上苑太平花　堯堦蓂莢　六入毬路　千葉石榴　纍纍如意　百合太平花　連環萬歲籐　縢金鏁甲紋　纏枝金蓮子

又次爲背印，皆圖畫故事，一貫者與五百有別，一貫者故事背印如左：

吳隱之酌貪泉賦詩　天馬來西極　漢循吏增秩賜金罕辭寶　周宣王修車馬備器械書水火金木土五穀惟修舜作五絃之琴以歌南風　武侯木牛流馬運　文王雞鳴至寢門問安否

五百者故事背印如左：

王祥孝感躍鯉飛雀　皮幣薦珪璧　卜式上書獻家財　靑

錢學士　兩堦舞干羽　唐太宗時外戶不閉斗米三錢　伯夷太公二老歸文王　傅說版築　百姓遮道願借寇恂．李德裕建籌邊樓

然後再印書放額數。由此觀之，交子式樣，至爲複雜，正面書界分，年號，題記，中爲勑字花紋印，再綴以青面花紋紅團故事及年限花紋等印，背面圖畫故事，一貫與五百有別，再刻書放額數。五色間錯，題號雜陳，故不易僞造。而不書票面價額，專用故事圖畫，爲其特點，可見宋時印刷紙幣之術，已有相當進步也。

四　交子之單位

交子之單位，歷代不同，自官交子發行以後可分爲三期：

（一）天聖發行之初，每道爲錢一貫至十貫。

（二）仁宗寶元二年，以十分爲率，其八分每道爲錢十貫，其二分每道五貫，若一貫至四貫，六貫至九貫，史不書放。

（三）神宗熙寧元年，始以六分書造一貫，四分書造五百。重輕相權，易於流轉。

自神宗熙寧以降，皆以一貫爲單位，而五百輔之，故所謂增交子若干道，卽增發交子若干貫也。而上舉交子式樣，僅有一貫及五百兩種，更可明其所自來矣。

五　交子之官制

仁宗天聖元年，從薛田及轉運使張若谷議，置益州交子務。神宗熙寧元年，從監官戴蒙之請，置抄紙院，以革僞造之弊。引有兩界，與官自抄紙，皆自蒙始。

徽宗大觀元年五月，改交子務爲錢引務，所鑄印凡六：曰勑字，曰大料例，曰年限，曰背印，皆以墨；曰青面，以藍；曰紅團，以朱。六印皆飾以花紋；紅團背印，則以故事。監官一員。元豐元年，增一員，掌典十人，貼書六十九人，印匠八十一人，雕匠六人，鑄匠六人，雜役一十二人，廩給各有差。

交子所用之紙，初自置場，以交子務官兼領；後慮其有弊，以他官董其事。孝宗隆興元年，始特置官一員莅之，移寓成都城西淨衆寺。光宗紹熙五年，始創抄紙場於寺之旁，凡有抄匠五十一人，雜役三十人。

凡引一界滿，納舊易新，率千引取錢六十四，曰貫頭錢。天聖初止三十，建炎初增八，紹興十一年，始爲六十四，後世因之。其納換不盡者，曰水火不到錢。南宋季年一界所收併貫頭錢，凡一百九十萬道，總領所權取，以供軍儲。

川引印造之權，嘗一度收歸中央政府。『理宗寶祐四年，臺臣奏川引銀會之弊，皆因自印自用，有出無收；今當拘印造之權，歸之朝廷。倣十八界會子，造四川會子，視淳祐之令作七百七十陌，於四川州縣公私行使。兩料川引並毀，見在銀會姑存。舊引旣淸，新會有限，則楮價不損，物價

自平矣。從之」。

度宗咸淳五年，川引仍聽自造，『復以會板發下成都運司，掌之從制司。鈔紙發往運司，印造畢，發回制司，用總所印行使，歲以五百萬爲額』。（註六）此川引發行之權，由地方收回歸中央，更由中央返歸地方之沿革也。

由上文分析研究，交子之界分，發行額、式樣、單位、官制、依次闡明。兩宋交子錢引之制，由此可窺其全豹矣。

註一　交子之初，本爲以下界收回上界；其後或因事實上之困難，或因民間之需要，或因財政上之運用，往往遇一二界始行收回。如神宗熙寧五年，已以二十五界收回二十二界，更造二十五界者百二十五萬以收回二十三界是也。

註二　曹學佺蜀中廣記卷六十七。

註三　如徽宗大觀元年，新引一當舊引四。

註四　如寧宗嘉定初年，川引跌落，每緡止値鐵錢四百以下。見文獻通考卷九。

註五　文獻通考卷九寧宗嘉泰末，兩界書放凡五千三百餘萬緡，通三界書放益多矣。

註六　續文獻通考卷七。

南京被日佔領後的損失

南京國際救濟委員會，前委托金陵大學教授施密特，爲調查南京在戰時及戰後日軍佔領期內所受損失，編成總計，現已工作完竣，不日卽可完成。其調查結果，有足令人驚駭者。南京物質損失二億四千六百萬元，大半在城外；餘在城內。動產佔百分之五十八，屋宇佔四十二。其中實際受損於戰事者，僅百分之一至二。幾於全係日軍入城後所燒搶及流氓匪徒乘機搶劫。計城內外被殺平民共達一萬二千人，徒手或解除武裝士兵之被殺者，尚不在內。在此一萬二千人中，有四千四百婦人之丈夫，三千二百七十孩童之父親。此輩寡婦孤兒之生活，因夫死父亡，而受重大影響。尤慘者，被殺死之婦女，年在十六以上五十歲以下者百分之八，多因拒姦致死。有四千二百人被擄去，直至六月，生還者甚少。該報告又聲明，所有數字，皆較實數爲少，因居民懼遭報復，不肯報告者甚多，尤以被姦淫之婦女爲多。

現代政治叢書

已出下列各種

現代英吉利政治　李萬居編譯　一冊　定價九角

本書以 T. Stoye 著「世界中的英國」爲藍本，參酌他書多種，編譯而成。客觀地指出英帝國的演進，英帝國主義的形成，以及各自治領和殖民地的一般狀況。關於英國所受於歐陸及日本的威脅問題，及帝國的前途問題，亦經論及。

現代法國政治　何子恆編著　一冊　定價七角

近數年來，法國政治上之大事，厥惟法西斯派之失敗，與人民陣線之興起。本書除敍述此兩種運動之事實經過外，對於其中底蘊與原委，莫不尋求其歷史上之特殊原因，與目前之經濟原因，爲之說明。對於法國政治動向之前途，亦有透澈之預測。

現代蘇聯政治　林孟工編著　一冊　定價八角

本書凡九章，分別解釋蘇聯的國家機構、計劃經濟、民族問題、民生問題、以及軍事、國防、外交改策、黨爭、新憲法等各方面實際活動的情形，俾讀者對於蘇聯的政治動態，由此獲得更確切更明顯的認識。

現代西班牙政治　劉保寰編譯　一冊　定價一元

西班牙的政體，在戰後由君主立憲而獨裁，更由獨裁而共和國，更自左派選舉勝利後而發生空前的內戰，在政治結構上及各種制度上變化特多。本書以 Mirkine-Guetzévitch 所編「現代歐洲政治叢書」西班牙篇爲藍本，更據最新書報，增補內戰爆發以後的資料。

現代比利時政治　董希白編著　一冊　定價七角

內容分五章：第一章概說，第二章荷蘭統制下的比利時，第三章獨立以後的比利時，第四章歐戰以後的比利時，第五章比利時中立的恢復。將現代比利時的內政外交，有系統的作一簡單的介紹。對於比國新近宣佈的中立政策，亦有正確的解釋。

現代德國政治　黃子度編著　一冊　定價六角

先論德國政權的移轉與歸着，以明希特勒政權的樹立。次就經濟、軍事、外交、種族、宗教諸方面，推究希特勒政權的運用。於此可知德國現代政治之概狀，及其加速復興之故。

現代奧大利政治　劉保寰編譯　一冊　定價一元二角

本書就 Mirkine-Guetzévitch 主編之「現代歐洲政治叢書」奧大利篇編譯而成。內容敍述一九一八年奧大利民主共和國成立以來之政治狀況，訖於德奧關稅同盟，復經譯者搜集材料，續彼到恢復軍備的前夕；後附重要條文。卷首有敍論，論及德奧二國的合併問題。

現代捷克斯拉夫政治　吳克剛編著　一冊　定價八角

本書詳述捷克斯拉夫之建國經過、國勢概況、及政治措施，對於建國三傑及農地改革、社會事業諸端，尤爲致意；並論及其國防與外交，足供留心捷克斯拉夫最近情勢者之參考。

現代土耳其政治　戴望舒編著　一冊　定價六角

土耳其雖曾受過列強的侵略，但經過堅苦奮鬥以後，終於獲得了獨立和自由。本書將土耳其復興經過，以及其政治現狀，加以詳細的考察，嚴密的分析，以供我國國民參考。

商務印書館發行

*[H]C320(3)-27:7

法土成立友好協定

東序

關於敍里亞散嘉克(Sanjak)區域問題，法國與土耳其經過多次談判，已於七月三日簽訂協定。此次所進行之談判，以一九三七年五月在日內瓦所簽訂之協定爲基礎，此項協定會規定法土二國參謀部應成立協定，共同保障散嘉克區域領土完整，法土參謀部代表乃於一九三七年十二月間在敍里亞共和國安蒂沃希城開始談判，旋卽宣告停頓，直至本年六月，始繼續進行，而於最近成立協定，包圍軍事協定議定書及聲明書各一件。其中軍事協定規定雙方應以平等地位，保障散嘉克區域對內對外之安全，議定書規定法土二國得在散嘉克區域駐紮同等兵力，聲明書乃爲土耳其與敍里亞共和國界務問題，規定暫行辦法，以便從容簽訂正式條約。

繼此參謀部協定之後，法土又簽訂二國友好條約，其內容如下：

(一)法土二國互相保證各項政治經濟協定，凡不利於簽字國之一者，均不出而參加。

(二)法土互相保證不得援助侵略國，以損及對方簽字國。

(三)地中海東部安全若果遭受威脅，法土兩國卽當互相諮商應付辦法。

(四)法土現行仲裁條約，暨雙方在國聯會盟約範圍以內所接受各項約束，仍當予以尊重。

(五)本約之有效期爲十年。

中國決抗戰到底

斛泉

——蔣委員長對外記者表示——

盧溝橋事變發生以來，抗戰經年。我國愈打愈強，人民抗戰之心亦愈堅，而侵略國則以人力物力消耗日大，國內阢隉不安亦益甚，對於戰勝中國征服中國益無自信，窮極無聊，近又大放和平消息，謂「各國大使商議調停，且得中國同意」以冀造成和平空氣，藉得順風轉舵。蔣委員長於六月三十日接見香港士蔑西報記者時，曾發表談話，堅決表示除恢復中國主權外，決不接納任何和平條件。玆特轉錄蔣委員長談話如下，亦可見侵略者之心勞日拙矣。

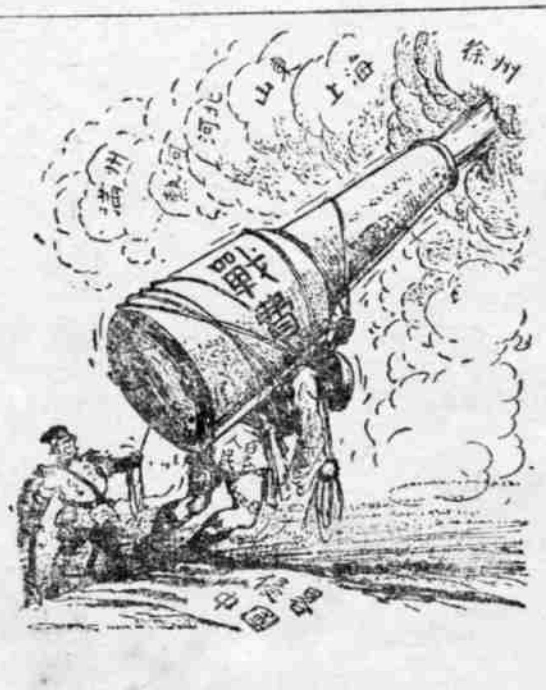
蔣委員長對香港士蔑西報記者談話：

「馬當之失陷，並非出乎中國軍事當局意料之外。中國軍隊在其作戰計劃中並非無放棄漢口之可能但華軍如退出漢口并不足以證明日軍勝利猶之從前華軍之放棄其他城市戰線愈延長則日本之人力物力及時間消耗益大。總言之華軍如放棄漢口，則戰爭地點移於他處，此外別無其他重大意義。外傳謂各國大使現集於香港商議調停計劃，且謂已得中國之同意，此說絕對不確，中國決不接受第三國之調停，亦大能接納任何和平條件，除非能恢復中國之主權耳。

中國政治已告統一，日軍侵華愈殘暴，中國人民抵抗之心愈堅決。中國抗戰已歷一年，財政機構未稍搖動，外匯安定，對外一切債務，仍照常履行，對外貿易入超漸減，許多工業已遷入內地，政府又能放出資金，救濟農民，發展各種交通，維持物價，又動員全國婦女協助抗戰，全國青年踴躍參加三民主義青年團，中國之軍隊內部包括許多國民志願軍，彼等志願投効為國家雪仇，協助政府驅逐×人出境。此等青年決心犧牲其性命，為民族求解放，中國人民抗戰之心如此堅決，誰謂中國能被×人征服者。關於中國擬向英借款之說，余未敢加以肯定之答復，中國如認為可能者，當然願借外債。中、法兩國成立諒解之說不確，縱有築路或購買軍用品之合約，完全係商務性質耳。依現在之軍事局面觀之，日本如有能力，必侵犯華南，倘日軍能截斷廣九、粵漢兩路，亦不能阻止中國由外國輸入軍械。日軍屢謀破壞漢口至西安之陸路交通，迄未成功。平漢、隴海兩路之聯運，仍照常維持。豫省水災，妨礙中日兩軍之作戰，日人亦承認其作戰計劃受水災影響，日軍在水災區所受之損失必大。中國方面不甚受水災影響，其實日軍所到之地，人民所受傷殘之大，甚於水災一千倍，中國水災兵災之難民，其數若干，現尚難調查，日軍到處害及非武裝之人民，其殘殺人類之慘重，為世界歷史所罕見。人類文化之基礎受重大之影響。中國政府現正盡力救濟難民，將難民遷徙於安全區，以發展生產事業，中國固甚歡迎外國捐助，

世界小諷刺

日本大礮愈放得多，日本人民的負擔愈重。



——Chicago Tribune

以救濟難民，因此重大問題，非中國單獨可能解決，尤其是在抗戰時期，中國獨立抵抗此世界最強大及最可畏之國家，中國數百萬之難民，因失卻保護流離遷徙，此非中國之過，實係因各文明國家不能協力維持國際條約及法紀之尊嚴。中國今仍信賴國聯會，但國聯會必須強化其組織，各國現時正宜毅然取集體之行動，以拯救人類於殘暴之深溝中。九國公約之失敗，係因各簽約國無決心制裁破壞條約之國家。余以為民主政府之基礎在乎維持和平法律之精神，若容許一毀法之國家，蹂躪一守法之國家，則世界列強已不能維護民主之精神耳。中國若能抗戰成功，有賴於各國不斷的接濟軍械。』七月三日。

黃河被炸經過及災區救濟

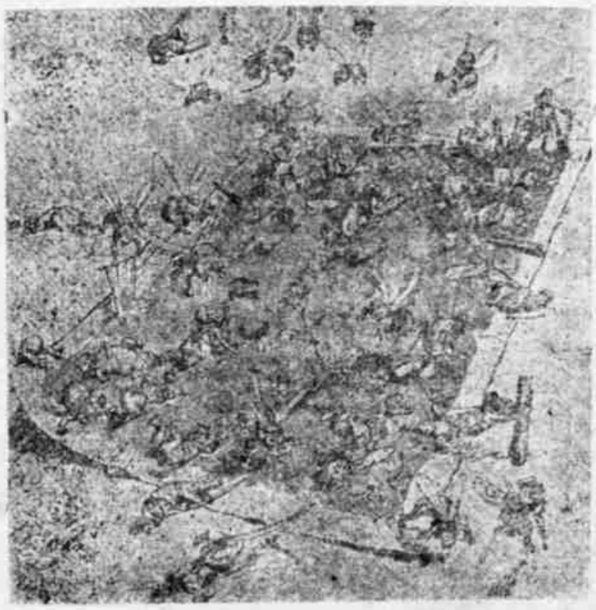
東序

黃河水災為患，向為中外所知。幸最近數年來因我國當局注意水利，故尚無重大水患發生。惟此次日本侵略中國，竟不惜決堤而加重我人民之損失，其野蠻狠毒，實為罕見。關於敵方炸毀黃河大堤經過，政治部長陳誠曾於六月十四日發表詳細報告，其言云：

黃河水害在我國歷史上是一種慢性的天災，河水汎濫無常，全靠兩岸築堤來防範。防範偶一不慎，河堤潰決，河水便要狂暴汎濫，甚且將整個河道改移，入海的河口相差至幾百里。幾千年來，中國的生命財產為黃河所吞沒，不知凡幾。中國的文明，在古代是以黃河為中心，此文明實以人道主義為基調的人力對於天災的鬥爭的成績。

但是歷來的黃河水患都是出於天災，而現在在我們目前卻現出了一項人類空前的罪孽，日本的狂暴軍部，竟以人力來幫助黃河為害，以淹沒我前線士兵和戰區的居民，這慘無人道的行為，真可算達到了登峯造極的地步。

日寇用飛機來轟炸我不設防的城市，掃射我居民，用綠氣來毒殺我前線將士，用



中國的捕蠅紙——日本蒼蠅都被黏死了。

——The Crocodile

嗎啡，用白面用紅丸，凡是可以亡我族滅我種的手段無所不用其極，說到他們的姦淫擄掠的獸行尤其是罄竹難書，然而目前竟用到了利用黃河來掃蕩我前線士兵的計劃，眞眞是人類的理智所不能想像的。

根據前方十一日的來電稱：「敵軍於九日猛攻中牟附近我軍陣地，因我左翼依據黃河堅強抵抗，敵遂以飛機猛烈轟炸，遂將趙口、楊橋一帶河堤炸毀數處，河水決流，水勢汎濫，甚形嚴重。」

又根據十二日中央社的鄭州來電也報告着：「暴敵將黃河南岸大堤決口後，洪流已越隴海線，正向南繼續汎濫，現白沙、中牟一帶盡成澤國，難民扶老攜幼，紛紛向西遷移，鄭州附近，麕集難民數萬，食住皆無，情況至慘。敵機三十餘架，十二日晨復飛黃河南岸趙口一帶大肆轟炸，死傷難民無數，又在決口處擴大轟炸，使水勢愈猛，無法挽回。」同一電報更報告着：「敵將豫北之衛河、廣濟河、莽河相繼決口汎濫之廣，前所未有。」

這災害恐怕自諸亞大洪水以來的浩刧，我國的文明前面說過是以人力來消滅天災的，一切文明的基調也都可以說人力與天然力的鬥爭成績，然而日寇卻用文明的利器來釀出天災以消滅人類，日寇之慘無人道的行爲，實足爲全世界全人類之公敵而有餘了。

然而慣作欺騙宣傳的日寇，它還不知懺悔，它還在廣播的消息中，在新聞紙上，把決毀河堤的罪行竟移嫁到我們身上來，說是我們自己毀決的，這樣的謠報，我們相信並且希望是不會淆惑世界的觀聽的。

黃河大堤被敵炸毀後，鄭州、開封以南各縣，均遭受重大之損失，據振濟委員會副委員長屈映光六月底視察災區之報告，黃河泛濫情形如下：

（一）鄭縣屬花園口決口之水，自六月七日開始流入縣境，長約三十七里，決口處寬約百餘公尺，其南有至四五華里者，深二三公尺

美國政策之二面性（一）一面反對侵略戰爭。



不等。

（二）中牟縣屬趙口之水六月十一日水勢忽增，寬約二百餘公尺，深約三四公尺，中牟爲花園口、趙口兩決口之水所趨，故泛濫區域較各縣爲大，六月十五日各處水位增漲，流寬三四里至二十餘里，流深一公尺至四五公尺不等。

（三）尉氏至六月十四日始有水流衝入，直貫全境，寬約三十里，水深城西約一公尺，城東約四公尺，主流由尉氏城東流入鄢陵縣。

（四）扶溝水流於六月十五日沖入，寬約五六里，深約一公尺至三公尺。

（五）西華河水於六月十六日衝入，寬約一三十里，深約一二公尺。

（六）淮陽周家口河流，於六月二十日晨衝入，流速每秒約五十公分，寬由二三里至二三十里，水頭深約六十公分，中流約二三公尺。

又據河南振務會代主席常志箴報告，黃流決處分兩口，一爲鄭縣境之花園口，一爲中牟境之趙口，兩股分流，由中牟經尉氏、洧川、鄢陵、扶溝、通許縣境至西華，並一趨淮陽，一趨太康，瀰漫區域已逾十一縣（按開封亦爲衝流之地）。水流距鄢陵城僅十五里，距許昌八十五里，面積達四百英方里以上，一漫沙河，則商水、沈邱、項城、新蔡、汝南亦必湮滅。

此尚係黃河初決口時之泛濫狀況，如至八月間黃水大漲時，則其爲害當更大，災區亦更廣。敵人手段之毒烈，由此已可想見矣。

我政府對於此次水災，曾極力設法救濟，在積極方面力圖堵截決口，惟爲敵人炮火所阻，未有成功，在消極方面則決發行慈善公債一萬萬元，並派人前往辦理急賑。據中央社洛陽七月四日電，中央特派黃災撫賑大員屈映光、朱慶瀾等，已擬定全盤撫賑計劃，包括安撫、急賑、收容、編配、生產五項，其程序如次：（一）黃水所經鄭縣、中牟、開封、尉氏、扶溝、洧川、鄢陵、西華、淮陽、太康等十縣爲一路，卽時安撫，並辦急賑。（二）自黃河上游以至濟源、孟縣、溫縣、沁陽、原武、陽武、南岸之閿鄉、靈寶、陝縣、澠池、新安、孟津、鞏縣、汜水、廣武等十六縣爲一路，卽時安撫，

（二）一面則將軍用飛機出售給侵略國家。



——The Arizona Republic

並辦急賑。（三）沿平漢鐵路之鄭縣、許昌、柘城、確山、信陽、潢川、商城，沿隴海鐵路鞏縣、洛陽、繩池、靈寶及平漢以西隴海以南之郟縣、葉縣、南陽、內鄉、臨汝、分設難民收容所，招待流離失所之難民。（四）以豫西之鄭縣、桐柏、新野、陝之寶雞、黃龍山等處為殖地區域。（五）先撥三十萬元，以十五萬元交曹特派員仲植辦理鄭縣、中牟等十餘縣被災急賑事宜，該路已由曹氏在鄭縣、中牟兩地散發急賑五萬元，合為二十萬元，另以十五萬元交朱慶瀾辦理豫境黃河下游南北兩岸各縣安撫急賑事宜。

保衛大武漢的陣容

德程

黃河氾濫以後，敵事重心，已由河南而轉入江西，但無論其為侵犯河南或江西，其目的均在奪我武漢，所以保衛武漢已為現階段最大之任務，故關於如何保衛武漢，亦為國人注目之點。此點，最近政治部長陳誠氏在七月四日招待外國記者席上，曾有詳盡之報告，茲將其保衛大武漢之陣容報告詞錄之如次。

中央社漢口電政治部長陳誠，於四日下午招待外國記者，報告半週來戰況，暨保衛大武漢之陣容，約二時許始散，茲誌保衛大武漢之陣容報告詞如下：中國的每一尺每一寸的士地，都是須得保衛的。但在軍事上或者因為某種戰略；已經相當地達到了目的，或者因為須得誘×深入，以×人的後方為前方；或者因為避免無益過大的犧牲，便向另一個據點撤退，但撤退並不是失敗，被撤退了的地點，也並不是說把它拋棄了，這些土地倒正是我們安在×人後方的地雷，等待時機來了，是要次第爆發，把×人炸成韲粉的。目前的大武漢，政府要用絕對的力量來加以保衛，上自我們的蔣委員長，下至我們的一般民衆，都是具有最大的決志，且已經屢次聲明過，目前保衛大武漢戰將成濃厚的×我決戰的開始，我們在這次大會戰要愈加消耗×人的力量，要擊破×人的主力。×人因為軍事上和財政上的損失過大，早已在作最後的掙扎了，因此我們保衛大武漢的陣容，愈見鞏固，它就不免愈見恐慌，自然要造出種種流言來離間我們的內部，淆亂國際的觀聽。如我們前月有疏散武漢人口的計劃，這正表現着我們要保衛大武漢的決心，因為減少了無謂的犧牲與消費，正便利於作戰。然而×人卻曲解着，以為我們是準備逃難，宇垣上台不久的時候，曾經公開地聲明過，以為戰事不久會結束了，如第三國有出而調停之舉，日本也有接受的用意；但前幾天由坂垣所發表的談話，又全盤把宇垣的前言推翻，據說：日本要長期作戰，無論何種提議均不接受，日本兵非把中國打得不能再起不止。同列於一內閣的閣員，作兩種相反的談話，是值得我們注意的。這種所為，不用說是日本內部對立的尖銳化，但同時也表示他們屢次所放出的和平空氣，不外是無誠意的一種政略的表現而已。保衛大武漢的陣容，原來是有準備的，目前是更加嚴肅了，從軍事方面來說：（一）我

們在武漢四周配置有大量的精銳部隊，並不斷的派遣空軍轟炸長江×艦，給予以嚴重的打擊。(二)我們加強了沿江防務，派修了各處的要塞與封鎖線。(三)我們把水陸上的軍事交通都整理完畢了。(四)我們把防空的設備，更加充實了。(五)我們的保安團隊，由鄂省府保安處積極地加以改進，從民衆動員方面來說(一)我們成立了商會、工會、農會、學會、文化團體聯合會、自由職業團體聯合會、婦女團體聯合會。(二)我們依照着居住地工作場所，和工作性質分有(甲)宣傳，(乙)慰勞，(丙)徵募，(丁)工程，(戊)運輸，(己)偵察，(庚)技術，(辛)救護，(壬)消防，(癸)嚮導的十數種工作隊，(三)我們已經在進行者武裝武漢民衆的組織，工人商民的各種自衛隊伍，就這樣軍民合作地在嚴密的陣容之下，準備着給予×人以澈底的殲滅。

日本毒化中國

運公

國聯鴉片顧問委員會於六月十三日在日內瓦開會，主席特預先宣佈，謂本會所討論之問題，只限於技術性質者，各代表不得討論政治問題。但日本代表發言時，力辯謂日本未嘗鼓勵人民在中國銷售毒物，反謂中國售賣毒品之風，應由中政府負其責，倘本委員會不能以公平態度審查此問題，本席將退出會議云。中國代表胡世澤反駁之，謂在華之日軍當局及日領事館專包庇販毒，日本顯然有計劃的毒化中國人民。美代表福勒繼中代表之後發表演說，抨擊日本在中國東北四省所推行之控制毒品販賣一項政策，略謂日本當局業在各該省樹立一種制度，制度維何，即製造毒品已成爲政府專營事業是也。同時各地當局對於吸食毒品者，既未加以取締，對於販賣毒品者，又復聽其逍遙法外。此外中國境內長城以南至黃河一帶地方，凡曾經日本軍隊佔據者，自上月八日以來，即不復有依法取締毒品貿易之舉動。因此私製毒品機關，莫不利市三倍。特華北日當局聽任毒品製造與販賣之所，爲，對於美國實有直接影響。例如過去十五個月中天津日租界內有一毒販，曾以海洛英六百五十公斤運入美國境內，一人如此，其他可知矣。至就上海而論，關於取締毒品各種切實辦法，現已中止實行，僅公共租界與法租界警察當局依然加以取締耳。此外澳門島上現貯有伊朗烟土一千箱，聽候日本方面提取，俾在華南或上海銷售云。

美代表福勒指斥日人各項不法販毒，日代表天羽乃於二十一日會議中逐項答辯，謂日人運往華北之四百二十八箱鴉片，曾得僞組織之許可，日本嚴重抗議，日本應負非法買賣鴉片之責。中國代表胡世澤稱：華北運入如此大量之鴉片，殊屬可驚，中央政府管有華北時，未曾輸入如此巨量云。日代表謂：中央政府無權統治之某區域，則實際有權力當局可運入鴉片。胡世澤予以駁斥，謂當日中央政府管有華北之省份，比現下日軍所管者爲多云。至

是主席宣佈停止討論。

六月二十三日國聯鴉片顧問委員會通過一次議案：請求國聯行政院注意遠東時局之嚴重，并謀所以補救之方法，行政院上年已通過一案，謂中國政府之禁烟步驟已甚有效，乃日人在華所轄之區域烟毒日甚，其危害於當地人民及世界不少。各代表頗以該決議案措辭太弱，委員會宜有更嚴厲之表示云。

財部規定辦法促進對外貿易

斛泉

我國對外貿易近以國際市場不振，土貨漸有滯銷之勢，於抗戰前途不無影響，各地商會有見及此，均先後向財部請示補救，其他各種團體亦均有建議。財部迭經召集金融貿易專家及主管機關人員商討，爰乃決定甲乙兩種辦法，以減輕出口貨物成本，促進外銷，法至善也。茲將其決定辦法之經過及其辦法內容，轉錄如下：

財部前爲促進輸出集中外匯起見，先後頒佈商人運貨出口及售結外匯辦法，與出口貨物應結外匯之種類，及其辦法，分別電令各海關各銀行，各省政府，定期次第實施在案。惟近値國際市場不振，貨價下落，以致經營出口商人偶受滯銷損失，轉而影響生產事業。復因法定匯率與黑市發生差異，以法價售結外匯，商民不能獲得黑市場不正當之利益，諠論紛起，要求補償。如四川、湘南、廣東等處商會同業分會等分電請求，近復奉國防最高會議交到國防參議會輸出補償之建議，餘如立院經委會及其他中央或地方機關，亦有同樣建議到部。凡此請求或建議，雖未明瞭土貨滯銷之主因，實在國際市場需要減少市價下落之故，其爲設法補救，減輕商困，促進輸出之用心則一。歸納其補救辦法輸出要點，不外：(一)政府代保兵險不收保費，(二)減免出口稅，(三)減輕運輸費，(四)由商人隨市價售結外匯，(五)由政府以現金補償出口商等項。本部以爲值此國難嚴重之時，急應推銷土產，換取外匯，以外保國際市場之地位，內維國民經濟及金融之活潑，貿易委會之設立，主旨原在乎此。該會向來設施，本令儘先利用原有中外出口商行協助合作，俾土產易於推銷。若中外商行，不願購買之時，爲維護生產起見，始由會定價收購外銷，數月以來，已有相當成績。除由部令飭該會先與中外商行洽商協助合作辦法，以期推行盡利外，其各方建議，或請求補救各點，迭經集金融貿易專家，及主管機關人員，迭次縝密商討，咸以外匯法定價格，爲整個經濟組織之命脈所繫，在任何情形之下，不能變更，由商人隨市價售結外匯辦法，萬不可行。至於出口稅及運輸費等，或已酌量減輕，或較戰前並無增減，於生產成本，原屬無甚影響。現金補償辦法，一方等於變相貶低匯率，使金融幣制有發生動搖之虞，一方補償數額，與黑市匯率相爲因果，國內外市場反難穩定，更足以阻礙土貨之推銷，商人雖得補償，亦未必即能獲利，而生產者更無實惠可言。經再四籌維，目前補救辦法，惟有於儘量設法減輕成本，獎勵中外商人經營

之外並由貿易委會調整市價，維護生產。茲經規定辦法如次：

甲、減輕出口成本，以促進土貨外銷。

（一）出口貨物向中央信託局投保兵險，凡經貿易委會證明外銷者，其保費得予登記，貨物出售後折本者免繳保費，由政府代付。

（二）國貨物品轉口時，經貿易委員會保證外銷者，其轉口稅可照章免納，毋庸辦理先收後退手續。

（三）出口貨於運輸時，應由主管機關予以充分便利。

乙、調整土貨市場，維護國內生產。

（一）出口貨之成本低於國外市場價格時，貿易委員會依照國外市場價格，訂定該項貨物產地及其集散市場收買價格，該會與中外商人均可依照此定價大量收買，惟為維持商人營業計，應以鼓勵並協助中外商人購買為原則。

（二）出口貨物之成本高於國外市場價格時，貿易委員會依照該項貨物生產成本，訂定其產地及集散市場收買價格，在此情形之下，中外商人若因貨價過高，不願收購，該會應依照定價，儘量收買，所有損失，歸國庫負擔。惟為維持中外商人營業起見，應儘量利用中外商人之原有組織，訂定辦法，酌給佣金，託其在產地代購，或國外代銷，或以收買之貨物轉向中外商人運銷海外。上述（甲）項辦法，對於出口土貨，既予以運輸上之利便與安全，復暫免其保險費與轉口稅之負擔，成本減低，外銷自易，出口商在實質上心理上均獲得相當鼓勵。（乙）項辦法其收購價格，既以國外各市場或國內成本為依據，則土貨生產者應得之利潤及原有成本均獲保障，不至因物價匯價之漲落，而遭受不幸之打擊。由貿易委員會盡力鼓勵中外商家自購自銷，或由其代銷代購，而酌給佣金，其餘中外商人利益，亦能兼籌並顧。至貿易委員會實施乙項辦法時，為求定價之適當公允起見，應於會內設立貨價評議委員會，酌聘專家兼任，專司其事。其因收購推銷發生之損失，先准在上年所撥貿易調整委員會基金項下支付，俟必要時，再行增撥。總之，本辦法係以減輕成本，調整市價為方法，以維護生產，促進外銷為依歸，實屬目前因時制宜之策。而對外貿易關係戰時經濟之整個體系，尤賴政府與人民通力合作，俾得排除困難，推行無阻，抗戰前途，實利賴之（七月二日）。



商務印書館
特價書 150種

其中除戰時應讀之書及各科讀物外

尚有參考要籍多種如下

書名	編著者	冊數	定價
東方文庫 續編	王雲五等主編	50册	定價 4.80
十年來的中國	中國文化建設協會編		定價 4.00
五十年來的德國學術	中德學會編譯	第1册 第2册	定價 2.00 1.40
重編日用百科全書	黃紹緒等編	3 册	定價 9 00
東晉南北朝學術編年	劉汝霖著		定價 1.40
中外條約彙編	于能模編		定價 1.80
中華民國法規大全	徐百齊等編	5 册	定價14.00
中國各通商口岸對各國進出口貿易統計 民國八年，十六年至二十年	蔡謙編		定價12.00
近二十年來之中日貿易及其主要商品	蔡謙編		定價 1.40
廣西省經濟概況	千家駒等編		定價 1 30
廣西省農村調查	行政院農村復興委員會編		定價 1 50
苗族調查報告	國立編譯館譯		定價 2.80
中國近七十年來教育紀事	丁致聘編		定價 1.20
二十一年度全國高等教育統計	教育部編		定價 1.80
二十二年度全國高等教育統計	教育部編		定價 1.80
二十二年度全國中等教育統計	教育部編		定價 2.60
二十二年度全國初等教育統計	教育部編		定價 1.70
小學校用生理衛生掛圖	凌昌煥等編	12幅	定價 2.40
數理常數要覽	林遂梅編		定價 .90
化學彙解	王儀編		定價 1.40
增訂商人寶鑑	張士傑編		定價 1.50
世界各國新藥集(縮本)	顧壽白編		定價 2.30
中西驗方新編	陳繼武編		定價 1.20
歷代名人年里碑傳總表	姜亮夫著		定價 3.00

各書一律照定價七折發售 九月十五日止

在各地分支館特別陳列 歡迎參觀

時事日誌

二十七年六月二十八日

⊙馬當爭奪極烈。

⊙寇機分四批狂炸南昌。

⊙滑山寇軍進犯陳家牌樓,被我痛擊。

⊙晉我軍圍攻新絳、侯馬甚烈。

⊙英下院辯論國聯援助中國。

⊙英下院討論英日貨競爭問題。

⊙英議員桑第斯與陸相發生爭論。

⊙法波兩外長商組中立集團。

⊙德加以否認大捕奧國社黨。

同　二十九日

⊙馬當我軍移新陣地。

⊙馬當我炮兵陣地延長戰線至馬當彭澤間之香山塥附近。

⊙馬當以西,我炮兵猛向寇艦轟擊,聞有一艘中彈下沉。

⊙我軍克復舒城桃溪鎮。

⊙蔣鼎文就陝省府主席職。

⊙赫爾重申人道化主義。

⊙英首相儆西叛軍作復轟炸英商輪之抗議。

⊙英外交官宣稱,英決不承認日製造之傀儡組織。

⊙畫松抵日。

⊙日本各地大水災。

同　三十日

⊙蔣委員長對外記者表示,我決與寇死拚到底。

⊙由馬當要塞竄娘娘廟之寇,其中一部復竄彭澤西之棠山,經我軍擊退。

⊙我軍收復阜城。

⊙我游擊隊進襲淮西。

⊙盛傳關外發生事變。

⊙華北日軍總指揮寺內大將軍解職,以朝鮮總督繼任。

⊙英法美簽訂海軍補充條款。

⊙英商務代表霍哲生由西返抵倫敦。

⊙教皇抗議日機濫炸。

⊙德允代償奧欠債已與英成立協定。

⊙對奧國債務問題,英向德提兩項條件,(一)德應承認奧國債務,(二)此項債務本息十足應付。

⊙羅斯福總統抨擊專制教育政策。

⊙德與波瑞簽訂經濟協定。

二十七年七月一日

⊙馬當附近,展開拉鋸戰

⊙我援軍源源開抵九江,以阻寇軍西進。

⊙香山塥我寇展開血戰。

⊙馬當礮臺仍有少數我軍堅守不退。

⊙贛成立父老抗×會。

⊙日機狂炸汕頭市。

⊙法土成立友好協定。

⊙墨國自煤油收歸國有後,收入短少,擬限制進口貨。

⊙世界反侵略大會,捐款救濟我國難民。

⊙捷國蘇台德黨向捷政府發行貨幣及設自衛團權。

同　二日

⊙我軍克復娘娘廟,繼續前進圍攻彭澤

⊙我空軍兩度炸寇,在天生洲擊毀寇艦三艘

⊙駐華英大使卡爾爵士抵漢。

⊙英首相聲言英於必要時將不惜一戰。

⊙英法將舉行大規模會操。

⊙日內閣討論救濟日水災區域辦法

⊙意外長會英大使密商西國內戰問題

同　三日

⊙晉南我軍大勝,安邑運城相繼克復。

⊙寇約三千,企圖進犯小池驛,因連日慘遭失敗,似有向安慶退卻模樣。

⊙寇在彭澤、湖口間作戰施放毒氣。

⊙企圖登陸於舊縣鎮之寇,卒被擊退。

⊙英法促捷克早日解決國內民族問題。

⊙日報抨擊英美藉口擴充海軍。

⊙又傳德在捷境邊集中軍隊。

◎巴西發生政變

◎蘇聯主席加里寧聲明，蘇聯積極擴充海軍。

◎法土協定完滿解決，雙方代表分別返國

同 四日

◎南昌發生劇烈空戰

◎日機大肆轟炸洛陽。

◎寇軍發現於湖口下游之大龍山及傅新城。

◎有一師團寇軍由日開抵上海，準備開入長江流域。

◎垣曲之寇，向我南辛一帶進攻，激戰至烈。

◎倫敦方面盛傳法軍隊在西沙羣島登陸。

◎國際和平運動會發出抗議日本轟炸中國不設防城市。

◎日人運毒物赴滬，英議員在下院提質問。

◎法學生誤越意境，被意防軍槍傷。

同 五日

◎我軍克復湖口東之流澌橋。

◎德軍事顧問離漢。

◎李頓爵士著文請英政府助我國安定貨幣。

◎蘇聯在蘇芬邊境建築大堡壘，所有該地之居民，及外僑俱接有通告離境。

◎法土友好協定，有效十年

◎法國負責方面解釋禁止日貨輸入國內之目的，係追索前法幣輸入日本，日本所未償付條款。

◎撤退志願兵問題各國成立協定。

◎意政界對不干涉委員所成立之協定發生疑念

◎法土條約簽字，土軍已開到亞歷山特來塔城

同 六日

◎寇犯湖口，展開血戰已兩晝夜，雙方傷亡均重。

◎寇軍在彭澤對岸進攻大湖。

◎國民參政會舉行開幕禮。

◎西沙羣島主權，我向法聲明保留

◎近衛發表談話，承認日本須預備長期戰爭。惟預料戰爭第二年，日本人民將更感覺困難。

◎澳洲共黨作反德示威。

◎英向墨已購油千萬桶，已簽訂合同

◎巴力斯坦發生衝突案。

◎撤退西志願兵，定倫敦等處為收容區。

同 七日

◎我舉國沈痛紀念抗戰一週年。

◎蔣委員長發表告友邦及日人書。

◎蔣委員長廣播演講，告全國軍民

◎我援軍開抵目的地，湖口形勢緩和，我軍正向寇反攻中。

◎滬市發生炸案十五起。

◎寇機二十三架襲粵，被我擊落一架。

◎武漢七七獻金，達七十九萬元。

◎日向法請求尊重日在西沙羣島開採利益，並詢法佔領該島之用心何在。

◎國際難民會議，同情猶太民族之困難。

◎美擬發展菲律賓空軍。

◎捷蘇黨八項主張，談判擬尋一折衷辦法。

◎法兵被意兵槍斃，法提抗議。

同 八日

◎我軍在彭澤、湖口施行猛烈反攻。

◎黃水已抵皖北，每日前進十英里。

◎航空學校校長毛邦初稱，過去一年中，日機共損失一千三百五十五架，日機師斃命者一千一百人。

◎青島我游擊隊在陽城及沙子溝與寇軍劇戰

◎外長王寵惠氏向各友邦廣播演講，希望勿以物質助日。

◎玻里維亞與巴拉圭關於大廈谷之爭執，在原則上已成立和約。

◎蘇聯代表照會英外部，表示接受關於撤退西境外籍志願兵之英國建議案。

◎希特勒頒布自八月一日起實行奧德兩民族婚姻法。

◎巴力斯海法埠，英嚴防暴動

同 九日

◎我軍向彭澤、湖口猛烈反攻後，已克復龍山以左數地

◎寇機二十架襲我南昌，我無損失。

◎東京政府下令自七月十五日起禁止民間私用鉛鋁錫鎳及其他軍器金屬品。

◎歐洲及英國各城市市長聯名通電響應廣州市長曾養甫呼籲制止日軍轟炸不設防城市。

◎美國參議員畢特門宣稱美國中立法須行修改。

同 十日

◎我精銳空軍飛往安慶轟炸寇機場

◎寇大型艦一艘小輪十餘隻駛至湖口附近窺探，經我軍轟擊而退。

◎寇經三日補充後，開始向九江大舉進犯，惟卒被擊退。

◎英國皇家空軍上尉莫雷與工程師史渡魯勒創兩座滑翔機在空中持久逾．十二小時十一分之新紀錄。

世界各國著名雜誌論文摘要

一

日本對西方的挑釁

崔書琴

譯自本年三月份之英國圓桌季刊 (The Round Table)，原題爲: Japan's Challenge to the West.

日本的軍政要人，對於日本與西方各國的關係，有兩種不同的論調：第一是急進派，以軍人爲主，主張排除英、美在中國的勢力，認爲如果想使日本在中國的政策成功，日本不能不向英、美的利益和威望挑戰。欲實現遠東的永久和平，祇戰敗中國是不夠的，必須還要利用中國以驅逐英國的勢力。第二是外務省的論調，它的代言人屢次聲明日本願尊重佔領區內的外人權益並維持門戶開放。鑑於日本佔據滿洲後的種種排外設施，這種聲明顯然是不足恃的。英國在中國的利益，無疑的已感受日本很重大的威脅。

英國在中國的利益，以在經濟方面的爲最多。可以分爲三類：第一是投資。據前幾年一位美國經濟學家的估計，外人在華投資共約五萬萬金鎊，而英國的約佔百分之五十弱。其中五分之一是英人購買的中國債劵，五分之四是商業投資。第二是貿易。英國對華出口，在一九三六年約值九百萬金鎊。近幾年來中國是英國機器出品很好的市場。中國對英出口較入口還多，最大的項目是鷄卵。此外加拿大與澳大利亞和中國貿易也有很密切的關係。第三是航業。據海關的報告，出入於中國各口岸的船隻，英國的佔百分之四十，中國的佔百分之二十五，日本的祇佔百分之十七。以上這幾種經濟利益與中國的所謂「商埠制度」很有關係，例如持有中國債劵的英人對海關行政就極爲關心，因爲海關收入是債劵的擔保；英人投資的大工廠及不動產也多設在各商埠，尤其是上海。因此如果有一個強國（中、英除外）能控制商埠的地方行政，或進而能操縱中國中央政府的行動，這許多利益就會感受很大的危險。

論中、英關係的人們往往說英國在中國的利益純粹是商業的，這種見解雖與中日戰爭未開始前的事實相合，但鑑於後來新的發展，不能仍然說是對的。英國從來就被承認爲太平洋的強權之一。何以如此呢？其故有三：第一，英國有強大的海軍；第二，英帝國在太平洋有三個自治領（加拿大、澳大利亞、紐西蘭）；第三，英國在中國和香港有威望。尤

其由於最後這一點，英國過去一百年來能在遠東政治上佔一領導的地位。如果英國容許日本淸除她在中國的利益，她這種地位一定會發生重大變動的。

日本國內有人提倡一種與大陸政策相對的南進主義，向太平洋中熱帶的各島發展。南洋對於日本是很富於誘惑性的：一則這個地方很適於日本殖民，二則可以供給日本很多的原料。因此過去幾年裏荷蘭與澳大利亞對日本都有恐懼的心理。目前日本當然無暇南進，但是西方各國如對日本實施經濟制裁，而日本反抗，她自然會攫取省些國家在太平洋上的殖民地以圖報復的日本如眞的實行攻擊，英國利益遭遇危險之大，不難想見。其他國家的利益，當然也受影響。所以太平洋的防務，不只英帝國關心，荷蘭與美、法也無不關切。從英國看起來，香港的地位尤其重要，更不能輕易放棄。

中、日戰爭初起時，英人祇注意到日本用殘暴的方法屠殺中國的民衆，後來陸續的發生種種事件，日本竟直接的危害外人的生命財產。這種種事件，當然不能說是出自日本政府的命令，但其爲日本肇事軍官的故意行爲，則了無疑義。現在的情形很有些像日本最初對西方開放時的排外一樣，這正是目前最大的危機，西方各國除非想完全放棄他們在遠東的地位，否則須卽作最重要的決定以對付日本。

二

德國的挑戰

薛典曾

原文題目爲 The German Challenge 登載於本年五月份之「兩週雜誌，」The Fortnightly 著者爲羅泊生爵士 Sir Malcolm Robertson 羅氏服務英國外交界凡三十二年，歷任駐外使節及國際上要職，現已退休、按日歐戰之後，英國一般輿論多同情於德國，但日德積極擴張軍備後，英國對德論調已大爲改變，本文主張對德取強硬態度，對於同情德國所持之理由駁斥甚力，足資參考。

就余在英國各地演講之印象，深感英國人民對於德國在歐洲中部及東南部之威脅及其對於英帝國安全之影響，已漸形關切。大部分人民之興趣，仍集中於國聯，對於根據盟約之強硬政策，並表示隨時擁護之意，誠爲令人失望之國際情形中之一種好現象。

目前倫敦有一重要之團體，似認爲如將殖民地重還德國及採取一種「結歡」的空泛政策，卽可化干戈爲玉帛。此項主張，想必有對於德國及其政策確切之了解，以爲基礎，但就余個人之意見而論，則仍以根據希特勒本人所表示之見解及余對於該國四十年之經驗，似較爲妥善。希特勒所著之「我的奮鬬」一書，已成爲德國人民之聖經，學校之課本，以及結婚之禮物。該書中所揭示之政策，不啻逐字逐句，漸形實現，茲將該書中數節，摘譯於後。

「雖然吾人皆喩對法規劃之必要，但卽以此爲外交政策之唯一目標，則不充分。吾人應以此爲掩飾，使吾國人民得在歐洲擴張其

居室。吾人對於此項問題，絕不能認爲獲取海外殖民地卽可解決，必須獲取土地足以使祖國國土面積增加而後可。」（原書第七四一頁）

「歐戰前所持之殖民地及商業政策已成過去，將來當以領土政策起而代之。」（原書第七四二頁）

「吾人應注意者，卽吾人力量之基礎不在殖民地，而在歐洲國境以內之土地。」（原書第七五四頁）

就以上所引證及該書中其他類似之語句，可知希特勒之政策，在用武力割取歐洲之土地。綜觀全書之精義，端在先將德意志民族團結起來，然後向東歐奪取土地，但欲此計劃實現，必須先打倒法國，此亦經希特勒明白表示。然則希特勒忽又改變宗旨將殖民地問題提出，其原因何在？一部分係國家體面關係，當無可疑，但最重要原因，仍屬於軍略。吾人應知自一八七一年德國建國以來之一貫政策，無不以軍略爲骨幹，在現時代中，德國卽可利用該殖民地作爲飛機場及潛水艇之根據地，以威脅英國在海上之交通。在歐戰之前，德國人民住於殖民地者，連軍隊在內，其數僅爲兩萬人，其貿易數量僅佔德國全部數量千分之五，若謂歸還殖民地卽可滿足德國移民及貿易之慾望，誰能置信？

德國之目的，在擴張其歐洲之領土，至爲明顯，但英國中頗多同情於德國之受凡爾塞條約之束縛，且認爲德國在歐洲之發展，對於英國並無妨礙。余以爲不然，試舉下列理由以證明之。（一）關於凡爾塞條約未能公允一點，吾人應不忘侵犯比國中立，轟炸倫敦，使用毒氣及潛水艇，皆德國首先行之。（二）凡爾塞條約中，確有許多不智之處，若謂失之公允則不然。無論在當時訂約環境之下，難獲盡善之結果，試一查德國對於其擊敗仇敵所提出之苛刻條件，則德國高呼「不公允」口號之時，能不汗顏？（三）德國在中歐及東歐之領土擴張已漸成事實，其所得食料礦產及石油之供給，足以使德國勢力擴張至地中海東岸及波斯灣，而成爲歐洲之霸權，此不僅對於英國利益有極重大之影響，英帝國之存在亦將受威脅矣。

關於西班牙內戰問題，余以爲德、意兩國對於共產或法西斯主義之孰佔勝利，未必十分關懷；至於西班牙本身亦未必能奉行兩種主義之一，卽有外力強制其奉行，亦僅可作暫時之維持。德國之眞正目的，在獲得西班牙之礦產及飛機根據地以襲擊法國。現佛蘭哥將軍之勢正盛，但如獲得勝利之後，仍需德、意之支撐，故在此情形之下，西班牙與德、意兩國或其中之一結爲同盟，實意料中事。次當論葡萄牙之地位，其重要性英人多忽視之，假設該國在歐洲在非洲屬地之海岸，排斥英國而爲敵人所利用，其對於英國海軍之影響將何如？故余以爲在德國擴張勢力情形之下，英國對於西班牙之政策，實屬極爲重要。

余意英國應維持國聯盟約之尊嚴及聯合各小國以應付第二次大戰，但張伯倫則已明白表示不贊助國聯之意，而忽視各小國力量者亦不乏人，實爲憾事。最近英意協定之成立，實足表示英國之羞辱。此項

羞辱，實因軍力薄弱所致。當此德國氣燄正盛之時，英國之獲得意國之友誼，或屬必要。然英意協定牽涉承認兼併阿比西尼亞，誠非吾人及英帝國足以自誇之事，且亦不能認為永久之滿意及安全也。

三　對於人類聲音的認識的可靠度

高覺敷

原文題目為 The Reliability of the Identification of the Human Voice，見普通心理學季刊，一九三七年十月號，頁二四九至二七一(The Journal of General Psychology, Volum 17, Second Half, pp 249—271)原著者麥季希 (Frances McGehee)。法庭指認罪犯可否以語音為證？本文係對此問題的一個實驗研究的報告，可供一般法官及律師的參考。

法庭憑語音指認罪犯或原被告，是否可靠，近頗為心理學家所懷疑。在昔哈佛大學閔斯德堡(Hugo Munsterberg)曾舉行一個實驗，置一大音叉於桌下，以一小槌擊之。受試者為青年學生數百人，年齡在二十二三歲左右。他們不見音叉，只聞其聲，聞聲之後要描寫這個聲音的性質，并指出發音體的名稱。閔斯德堡任舉頭一百名的答案為例，只有兩名認識其為音叉無誤。至關於音之描寫，則「柔和」「悅耳」「深沉」「無味」「嚴肅」「飽滿」「尖銳」「明瞭」「沉抑」等形容詞不一而足。在實驗的情境之下，大家都預知聲之將至而加以觀察，然而結果尚如此；倘其聲突然而來，聽者必更難加以辨認了。

其次，證人據聲認人，往往僅憑記憶。譬如某甲黑夜犯罪，證人某乙不能見某甲之貌，但聞某甲之音，出事數日之後，在法庭中據聲而指認某甲。據波林(E. G Boring)的實驗，受試者受命細心觀察電影中表演一分鐘的一幕，但不知將來要受一種記憶的測驗。受試者事後立即報告，成績最優良的也僅能舉出百分之四二·一種事實，且僅有百分之三二·六是正確的。至敢發誓以保證的事實只有百分之二六，正確無誤的有百分之二二·六。

阿基立斯(E. M. Achilles)更進一步，研究有意記憶和無意記憶的比例。證人的記憶都非事先所及料的，而這種偶然的記憶，據阿基立斯的研究結果，就音節(Syllables)說，僅及有意記憶的百分之八一·三，就照相和人名的連想而言，僅及有意記憶的百分之五七·二。

而且時間的經過更可使記憶的分量減少，而使錯誤的分量增加。據達棱巴哈(K. M. Dallenbach)的研究，立即的記憶喚回事實七六五項，過了四十五天之後減少為五六九項；立即的記憶有百分之一〇·五的錯誤，過了四十五天之後，增加為百分之二二·四的錯誤。

由這些研究看來，法庭上據聲認人似不足為憑。本文對於人聲的認識更作實驗的考察。其研究的手續如下：

受試者分為兩類，一類為朗讀者，一類為靜聽者。靜聽者倘熟悉朗讀者的聲音，則其答案無效，不計算在內。實驗的材料男音三十一種，內

有外國音五種，女音十八種。靜聽者男學生五百五十四名，女學生一百八十六名。分組實驗，實驗時靜聽者每人各得一紙，上書「你將聽得屏後有人讀書若干句。你須細心靜聽，後來要給你測驗。紙上空白之處，你只須寫你的名字及實驗的日期，不許多寫。」朗讀者入室站立屏後，讀五十六個字的一段散文。靜聽者在下列一種或兩種時距之後再受試驗；一天，二天，三天，一星期，二星期，三星期，一月，三月，五月。受測驗時，每人復各得一紙，上書「你將聞屏後五種聲音按次發出，有一種是你從前聽過的。你可據此音所占的次序在下列各數字上作一劃。1……2……3……4……5……」譬如第四個朗讀者爲前曾聽過的，靜聽者倘倘認識便在4字上作一劃。惟認識之音，測驗時不許放在第三位或中間位，因受試者在遲疑不定時，往往選取第三位以期而中。

這個實驗的結果現在可分項報告如次：

(一)時間的經過對於聲音的認識有不良的影響。時距倘由一天而增爲三月，認識無誤者的百分比大爲減少，一天（B組及G組）83.0%，三星期（g組）爲 51.0%，三個月（K組）爲 35.0%，故可和達棱巴哈的研究結果互相證明。

(二)第一次所聞之音倘由一而增爲五，第二次辨認無誤者的百分比也將因而減少。第一天所聞爲一音，兩天之後在五種聲音中要將此音認出，f組辨認無誤者的百分比爲 83。第一天所聞爲兩音，兩天之後，此兩音之一在五種聲音中按序再爲靜聽者所聞，C組認識無誤的有 77%。第一天所聞爲五音，兩天之後此五音之一在其他四音中按序再爲靜聽者所聞，N組辨認無誤的爲 46%。

(三)聲調的高低倘被僞裝，則辨認也較難。同一朗讀者在KF兩組之前將其聲僞裝，而在B組之前則否，結果同一天內K組辨認無誤的爲 61%；一天之後，F組認識無誤的爲 67%，B組認識無誤的爲 80%。FB兩組的差異爲 13%。

(四)第一次所聞之音爲外國人的語音，例如德音，兩天之後，此音在五種外國語音之中位在第二。O組辨認無誤的爲 81%。此組試驗的手續，時距，被辨認音的位置的次序等都和F組相同，只是F組所須辨認之音爲本國音，而O組所須辨認之音爲德國音。F組的成績爲 83%，O組爲 81%。

(五)男女辨認聲音的能力微有差異。男辨女音而無誤的達95.5%，男辨男音而無誤的爲 72.5%，女辨男音而無誤的爲 72.0%，女辨女音而無誤的爲 46.7%。

(六)據靜聽者的報告，辨認聲音的方法約有兩種。第一法係聽了五音之後，纔決定取舍。第二法係在認識某音之時，即行定奪。O組應用第一法的有十次的錯誤，占總次數的 22%；應用第二法的有三次錯誤，占總次數的 14%。K組應用第一法的有二十二次錯誤，占總次數的 34%；應用第二法的有九次錯誤，占總次數的 14%。

據這個實驗的結果看來，法庭中據聲認人的可靠度似甚低。受試

者今天聞一不熟悉之音明天不復能辨認的本僅當全人數的 17%，但是五個月之後此百分比便增加而爲 87%。實驗的情境較爲簡單尚且如此。在法庭中據聲認人其情形當更複雜。下列幾個因素尤足令人注意：一、初次所聞之音是否在黑暗中聽見抑由電話機內傳過？二、引起聽者的注意有何種動機的因素？三、聞其音時是否先有用心抑事屬偶然，或是否準備事後的辨認？

本研究僅以正常成人對於聲音的認識爲限，將來擬幷及盲者，神經病者，低能者及兒童。惟欲作此種擴大的研究，便須發展妥適的技術以迎合受試者的特性及年齡的需要；此外尚須有聲音分析的一種正確的方法。

日本物資總動員計劃的內容

日本爲應付無法結束的長期戰爭，最近關於物資統制是越發強化了。企劃院、大藏省、商工省臨時物資調整局所會同草就的物資動員計劃，於六月二十四日臨時閣議上通過，這一計劃的範圍很廣，包括生產、消費、物價、配給、貿易等各方面，被澈底限制消費的重要物品，達三十二種之多，內容如下：

鋼材、銑鐵、金、白金、銅、黃銅、鋅、鉛、錫、鎳、銻、水銀、鋁、石棉、棉花、羊毛、木漿、紙、麻、皮革、木材、重油、揮發油、樹膠、製革材料、工業鹽、苯 (Benzol) 石炭酸、硝酸、蘇打、硝酸鉀、燐礦石，甲苯 (Toluol)

關於如何強化統制，日政府即於閣議後發表聲明，內分十大要項，大致是這樣：

(一)爲堅持匯兌市價，確保軍需資材的供給，振興輸出，及維持國民生活起見，必須講求必要的措置，抑制物價的再騰貴，同時並應訂立基準價格，公定價格，及強化消費節約，配合統制以壓低物價。(二)應極力節約一般物資的消費，尤其是對於輸入物資，必要時得限制以至禁止使用，或強制使用代用品等方法，俾澈底強化國內不急用途的物資消費節約。(三)爲增進輸出，在綜合計劃之下，除強化一般的促進政策之外，並從事於(1)使生產品的輸出與原料材料的輸入相連繫，以確保輸出原料材料的輸入；(2)對於輸入原料材料，應區別爲國內消費用與輸出用二項，澈底防止輸出用原料材料之轉用於國內消費。(四)完整主要物資輸入配給之適當而圓滑的組合制度及其他機構。(五)澈底普及貯蓄。(六)努力確立官民一體的簡素的非常時國民生活樣式。(七)應澈底從事主要物資的增產，特別是礦產的增加。(八)爲增進軍需能力，應採用輪班制度，並講求必要的措置，使勞動者能迅速補充。(九)爲收集廢物，除從來即從事這一工作者外，並求各種團體協力，使其組織化。(十)應講求必要的對策，以救濟轉業及由此而產生的失業者。

婦女參政員的責任

李純青

抗戰爆發已一週年，國民參政會適在此時召集，這在我國歷史上，實具有極重大的意義。國民參政會於七月六日在漢口開會，參加者不僅有各黨各派各地方的領袖，而且在二百名參政員中還有女參政員十位。雖然女參政員還祇佔百分之五，但卻開我國有史以來婦女參政的新紀錄。我國婦女數千年來處於極端不平等的地位，被壓迫，被奴隸，婦女算是畸零者。與是被忘卻的人！如今忽在抗戰期中獲得參政地位，這不能不說是一件很可慶幸的事。當此強敵壓境，民族垂危之時，女參政員與一般參政員代表了全國四萬萬五千萬同胞，特別是代表了全國二萬萬女同胞爲國家服務，女參政員不僅擔負着一般參政員的責任，而且擔負着對於婦女大衆特殊的責任．因此女參政員的責任是異常重大。茲將女參政員所負的責任，分作以下三方面來敍述：

一　團結全國以建立民主政治

蔣委員長說過：敵人敢於侵略我們，壓迫我們，認定這次戰爭一定可以打敗中國，併吞中國，因爲他們還以爲中國現在只有一部份軍事力量，抵抗他們的進攻，其餘社會上政治上都是和從前一樣，還是彼此不相團結，完全說不上發動現在時代國家的整個戰爭。但自全面抗戰發動以來，他們這種亡我國家，滅我種族的陰謀，已完全被我們揭穿，無法得逞；尤其是我們國民參政會，集中全國各階級各團體最有道德最有學問經驗的賢才，聚會一堂，竭其智力，從行動上表示舉國一致，協助政府抗戰的事實，更是給侵略的敵人以極嚴重的打擊。

蔣委員長指示了敵人所最發抖的，是我國的團結和統一，並指示了我國抗戰的勝利亦惟有從團結和統一中獲得。因此，我們國民參政會最大的任務就在集中全民族的力量，對侵略的敵人作殊死的鬥爭，以求得抗戰的勝利和建國的成功。但爲要達到這個目的，我們國民參政會的全體男女參政員就必須負起以下兩種使命：第一是要加強團結和鞏固統一。能團結統一，雖是一個弱小的國家，亦可以抵抗外來最大的敵國，否則就是怎麼大的國家，亦將被人侵略，甚至滅亡。所以我們在這抗戰建國期間，萬事莫急於加強團結，鞏固統一。我們全體男女參

政員，固當盡心盡力團結全國的精神，統一全國的意志，合全國四萬萬五千萬人之心爲一心，合全國四萬萬人之體爲一體，集結整個國家全部力量來迅速完成抗戰建國的大業。第二是要建立民主政治的基礎。雖然這次國民參政會不是由人民直接選舉而成，但從參政員的成份上來說，或可成爲戰時的相當民意機關。這個機關，正如汪議長所說，靠着參政員的努力，便可成爲一個永久的眞正的民主政治基礎。我們知道，抗戰單靠軍事力量是不夠的，此外必須靠有民主的政治力量纔可打敗敵人。良好的民主政治基礎是建築在全國民衆基礎之上，全國民衆，不論男女老幼貧富貴賤都賦有救衞國家的自由，尤其佔有全國人口半數一向祇在廚房中過生活的婦女，亦有機會可以救國，可以享到人類的自由。我國今日眞是到了五千年歷史絕續的關頭，四萬萬五千萬民衆生死的歧路，在此偉大而艱難的抗戰中，非有民主政治不能動員全國民衆，非民衆有權不能使政府集中全國的人力物力財力以供抗戰建國之用。然而究要如何纔能使良好民主政治建立起來，這就不能不靠着我們賢明的政府和我們全體愛國的男女參政員的努力，深冀由於他們的努力而可使國家民族躋於獨立自由平等的地位。

二　爲全國婦女解除痛苦

我國婦女數千年來受了宗法組織的束縛，過着奴隸的生活。什麼婦人非「子，」子是滋生長養之意，是男子的專稱，是能夠傳宗接代的。什麼「婦人」不過伏於人，「夫人」不過扶人，人就是第三者，是他人，

所以婦人是伏於他人的；夫人是扶助他人的，自己沒有獨立性。婦人在家從父，既嫁從夫，夫死從子。婦人在社會無名，系男子之姓以爲名；婦人無謚，因夫之爵以爲謚。這些都證明婦女是沒有人格沒有地位的。爲要使婦女受束縛不反抗，於是又製成種種風俗道德、教條、信仰，以壓抑之，訓練之。由於這種結果，使女子能力益弱，地位益卑，人們因此更加玩視女子，雖女子自身亦只合自輕自賤。女子初生，既不得人歡喜，及其既長，又處處受人歧視。世間壞事，都是婦人做出的，而且婦人要做壞事，都有定數，天時識緯，可以看得出的。婦人既爲人歧視，於是動輒得咎。這樣也不是，那樣也不是，處處受貶責，應含忍。舉個極端的例；男子所要求於女子的，是替他生育兒子，但生育就是件罪惡，就是不潔。那末不生兒子怎樣呢？不生兒子又在「七出」之列！這種制裁女子的道德，眞是豈有此理！女子既以出嫁爲一生標準，既須寄其生命於男子，便須甘受許多不平等的待遇。男子可以多妻，女子卻要守節。男子可以再娶，女子卻不能再嫁。男子可以休妻，女子卻不能離夫。這樣不平等的待遇，不知害盡天下多少女子！女子生來即被歧視，既嫁之後，又有一朝被棄或失歡之懼；社會的不平，總算夠了。偏偏還說女子天生不是好東西。什麼「惟女子與小人爲難養也，」什麼「天下易私而難化者惟婦人，」都認女子有天賦的弱點。這還不足，又云：「婦人識字多誨淫，」「女子無才便是德，」所以主張婦女無庸讀書識字，婦女不需要有知識，婦女一有知識便要做壞事。這種宗法組織，數千年來不知虐殺了多少女性！民國以來，隨着

社會制度的改革，宗法組織已被打破，婦女的解放雖有可能，然而由於數千年歷史的壓迫，一時亦不容易翻過身來。所以目前婦女所受壓迫的痛苦亦未稍減。例如買賣婦女；打罵婦女，甚至有些地方丈夫打死妻子仍可不犯法；婚姻不自由；童養媳制的存在；多妻制的存在；男可再娶，女不可再嫁以及打死女嬰等惡習，還盛行於鄉村及都市裏。這些痛苦的事實，希望代表全國婦女的女參政員能把它向全國呼籲，並請政府予以設法解除。

我國婦女除受上述痛苦外，還要受到貧困的壓迫。例如在工廠農場作坊中的婦女，每天除了十二點至十四點鐘的生產勞動外，還要加上無限制的家庭中燒飯、洗衣、看小孩、敬翁姑等不生產的勞動。她們所作的工作和男子一樣，但她們得不到同等的報酬。她們工資既少，又時常遭到濫罰工資的痛苦。她們許多雖懷孕八九月，仍舊不停的工作，有時竟將小孩生在車間裏。在有的廠裏，她們吃飯的時候沒有休息，沒有吃飯的地方，她們是「一手拿飯碗，一手紡棉紗，飯和灰塵一齊嚥下！多吃兩口飯，斷了幾根紗，工頭看見了，輕則罰工資，重則趕你回家」！（引女工歌謠中之一段。）最大多數婦女的痛苦，就是極度貧困生活的低下和無保障，加上失業失學及流浪的痛苦，沉重的勞動和營養不足，使許多婦女失去了健康。尤其是女工，農婦及小販小手工業婦女，不知休息爲何，不識娛樂爲何，產前產後亦不給假休息，失業、疾病、傷亡、又沒有撫卹。這種非人生活的痛苦只有借女參政員的喉舌傳出，借政府的力量纔能加以改善。我想代表全國婦女的女參政員，當已注意及此。

自日本侵入以來，我國婦女最近又重受到一種意外的大痛苦。她們受盡了日軍的摧殘，受盡了日軍的汚辱，而沒有力量抵抗。例如，在上海、南京和蘇杭一帶幾十萬的婦女，有的被姦淫後屠殺了，有的仍關在敵人的軍營和軍部裏，供敵人的輪姦取樂。敵人的暴行是歷史上所未有的，他們姦淫了七八歲的幼女而至五六十歲的老婦，一遭毒手，闔族難免，或數人輪流汚辱，使受辱者不旋踵而呻吟斃命。或迫母女姑嫂數十婦女裸陳一堂，先施姦淫，繼以殘殺，割胸割腹，猶爲未足，更施以難形於楮墨的暴行。敵人這種兇殘獸行，使我全中華民族兒女都有九世復仇的責任，尤其我們女參政員的責任，首先要代表着我二萬萬女同胞向全世界喊出抗議日本暴行的呼聲，號召全國同胞爲自己的諸姑姊妹報仇雪恥，號召全世界愛好和平的人更加對我國抗戰表示最大的同情和援助。

三 領導全國婦女參加抗戰

我們如果不戰勝日本，我們不能挽救國家的危亡，我們如果沒有民族的獨立和存在，我們更不會有婦女本身的解放與自由。所以我們女參政員如果想要救國，想要爲婦女本身謀解放，他就惟有領導全國婦女參加抗戰。關於參加抗戰，婦女雖不能如正規軍一樣在前線作戰，但是有許多工作他們是可以勝任的。例如：

第一、戰地服務工作：婦女戰地服務工作有極大作用。它的主要任

務是在幫助提高軍隊抗戰情緒和使軍民打成一片，經過她們，一方面可把救護慰勞前方將士的工作與軍隊中政治教育工作密切連繫起來；一方面可動員和組織戰區的婦女領導戰區婦女給前方將士以一切必須的幫助，如送信、洗衣、燒飯、擔架、看護、準備住軍地方、打掃房子；探報敵人行動、幫助破壞敵人交通，必要時協助正規軍騷擾敵人，掩護我軍行動，實行堅壁淸野等等。

第二、參加生產工作：戰爭延長，壯丁逐漸被徵調服兵役，後方生產工作遂逐漸交給婦女，現在在城市從事工業生產的，女工已佔百分之八十，鄉村中農婦也逐漸更多的代替男子的勞動。在許多區域裏，如陝北和游擊區，婦女已是最主要的生產者。

第三、幫助政府徵調壯丁和推銷救國公債：抗戰大時代的中國婦女，應規勸鼓勵自己的兒子、丈夫、兄弟去服兵役；有錢的應盡量出錢並替國家推銷救國公債，並且要接替男子，把後方生產、鋤奸、教養子女，料理家務的責任擔負起來，使男子在前方安心抗敵。

第四、參加軍事工作：例如陝北、廣西、廣東、武漢等地已有許多智識婦女參加武裝訓練，甚至在敵人佔領區域參加游擊隊。東北許多婦女且已和敵人血戰了幾年。這都證明婦女不能參加軍事工作是毫無根據的。

第五、救護和慰勞工作：救護受傷將士和慰勞受傷將士都是婦女應盡的責任，所以全國婦女應該踴躍參加這種工作。

第六、兒童保育工作：兒童保育，亦是抗戰工作之一。自戰時兒童保育會成立以來，湖北、四川、湖南、新界各處已設立了許多兒童保育所，救濟了許多戰區兒童，這足證明兒童保育工作，已經展開。

最後，筆者還得指出；這次我國婦女參政的成功，實由於參加抗戰的結果。因爲婦女對於抗戰愈出力愈得大衆同情和愈得政府信任而獲得參政地位。例如英國婦女參政的成功就是這樣。當大戰時，英國婦女爲祖國效忠，她們或擔任軍隊後方的勤務，或擔任汽車的駕駛或擔任軍需的製造，或擔任各種救護事業，以直接援助戰爭之進行；有些又或看守家園，又或鼓舞士氣，又或慰問出征軍人的家族，以間接效力於國家；因此她們得到全國人的尊敬和政府的信任而授與參政權。我全體女參政員，我全國婦女們，有着英國的借鏡，有着全國人的擁護和有着政府的信任，你們是應該如何奮發呢！希望你們英勇地堅決地領導着全國女同胞繼續不斷的向敵人抗戰，最後的勝利一定可以到來，獨立自由幸福的國家一定可以建立。

深堪羨慕的蘇聯婦女生活

黃雨青

蘇聯婦女在經濟上政治上社會上絕對與男子平等。現在職業婦女爲數已達八百五十萬，重要點還不在於人數之多，而在於她們漸能擔任需要技巧及高深學識的工作。從教育數字上可見此係事實：蘇聯專科學校在一九二八年僅有女生七萬五千人至一九三六年便增至二十八萬二千人；其大學及高等專門學校的女生數亦同時由四萬八千人增至十九萬八千五百人。從政治生活上也可見同樣的現象：她們在一九三四年就已佔到農村蘇維埃成份的四分之一，都市蘇維埃成份的三分之一；最近選舉且有一百八十四個婦女被選爲全國最高會議的代表。除開偶因她們的體格不合所規定的很高標準外，婦女可操任何工作，與男子一律平等。

她懷孕時可得療養所免費醫藥的優待，自受孕至生育所有經過情形都有詳細的記載。設使她尚健康，仍可在孕期中繼續工作至生育前兩個月爲止。依蘇聯法律凡操勞力勞心繁重工作的婦女，得於產前產後各休息兩個月。通常擔任不很吃力工作的婦女產前產後亦可休息各一個月又半。舉凡有孕婦女一律不做夜工及繁重工作。她生育時所有應備的東西，均由社會保險費撥置之。孕期中無論仍居家中或遷住產前機關，均可隨她之意得到休養和看護的免費便利。等到快要生育必須進入產院時，她祇要隨帶牙刷牙粉，其他一切俱爲她備辦好了。經過檢驗沐浴更換潔白衣服後送入病室。嬰兒出世，兩臂帶鐲，上書他自己及母親的名字。在離開產院之前，母親有兩月時間在院內學習對嬰孩看護、餵哺、及加衣的適當方法，並藉以恢復體力調整母子生活。倘醫師認爲必需，她還可延長休養時間。她產後再操工作時，得把嬰孩交與托兒所，若要她自己哺乳，且有相當時間給她進入所中。舉凡工廠、學校以及其他機關，如有需要一概附設托兒所。學生儘可結婚，夜間居住眷宿舍日時上課把兒童交給托兒所。這並不缺乏家庭生活，其實蘇聯內的家庭生活，比世界任何一國的，都較爲美滿。他們所過的不是拘束而陳舊的家庭生活，乃是自由而革新的家庭生活，一切基於相互忠誠及諒解。

蘇聯婦女從各方面看來，可稱爲廣義的良妻賢母：她們從事於改善父兄丈夫居住及工作的環境；改善教育，改善公共膳堂，並促進其他社會事業以盡其社會服務的本分。

蘇聯現實的法律與習慣，俱認人與人間的關係乃完全私己之事，婦女如何生活可以自由處理，他人不得干涉。許多拘束都因她們經濟獨立而破壞無餘；結婚與離婚法律均根據於文明生活及男女平等的要義。在現有經濟狀況下蘇聯極少娼妓，有之亦多屬心理病態問題而不屬經濟問題。

有人懷疑，蘇聯婦女在爭取男女平等過程中，當已失去其優美的女性。誠然，蘇聯婦女所失甚多，她們失去脆弱，失去病態，失去許多不應有的東西，而她們現在所得者爲工作，爲獨立，爲手與腦的能力，成爲強健的公民。當一個女水泥匠經人問以如何保護其指甲的美麗時，他答：

「這需時間來做的，每日散工之後我常費半小時於指甲之上，你當可見我們俄國人常愛美麗及好看的東西。我們做工原爲乎此；但是目前我們婦女沒有很多更換的衣服，因終日勞碌賺錢以購衣服之外的許多其他東西來建設我們的國家。故衣服雖少，而我們已使身體潔健頭腦靈敏。我以爲手指與頭髮是女性的虛榮，裝飾也是應該的。我們不欲變與男子一樣，在運動上與男子競爭，在機會上求與男子平等，固饒興趣；但並不願取男子之地位而代之。」可見蘇聯婦女並未失其優美的女性。

從體育紀錄上可見到婦女活躍參加運動的結果。最近竟有二百五十六人攀登高加索最高諸峯，遊歷蘇聯軍路者在汽車中猶覺疲乏時，卽可想見此種登峯是何等的壯舉。她們也有加入航空飛行並學習跳降落傘者。任何法院裏都有女審判員，他如建築家、地質家、學者，以及其他許多專業，也都有婦女在內。

還有對蘇聯做母親的具有重大關係的保護母親兒童博物院(Museum for the Protection of Mother and Child)也值得簡述一下。該院位於莫斯科，在一座兩層樓屋之內。下層專供展覽，多是照片圖畫及其說明。內有明顯挂圖解釋懷孕婦女何故必須運動，何故必吃適當食物，何故必有休息時間？舉凡孕期的衞生，懷孕的生理和解剖都經簡明適當的描畫出來。其中還藏有許多可供孕婦，母親，或產院職員參考的有價値材料，可從索引卡片而覓得之。該院每有創獲或有實貴經驗，輒公之全國，常賴展覽完成其教育全蘇聯的任務。這種展覽不在院內舉行，而是送往婦女療養所、醫院、醫校以及師資訓練機關，指示產前產後及如何看護三歲以下兒童的方法。常有許多幼稚園教師，托兒所主任，由全國各處來到該院參觀及實習。婦女專家常來該院決定懷孕的診斷。如經檢驗醫師證實婦女有孕，他便給她關於衞生的詳細指導，並介紹她到其本區內的醫院，受分期的免費檢驗。此外該院還敎婦女如何製造孩兒適宜的服裝，如何選購兒童適宜的用具及玩物，如何配合四個月以上三歲以下兒童適宜的食物，如何佈置家庭。在該院隔壁還設有一個托兒所專收六星期以上三歲以下的兒童。每年之中，除暑期該托兒所移往鄉間外，這兩個機關共有九個月的密切合作，俾該院的理論得在該所實施。懷孕的婦女在產前例假期間可到托兒所參觀工作，藉以獲得如何照顧現代兒童的實際知識，以備自己日後的應用。

不特此也，醫師亦常來該院與醫務員交換經驗；嬰兒院，幼稚園，初等，中等學校的教師，則到此進行研究心身衞生，性敎育，及師生關係諸問題；年輕的兒童到此可學如何創造新玩具；年長的兒童到此可得生理及解剖的知識。

此文係根據 Soviet Russia Today 雜誌一九三八年三月號中 I Envy Soviet Women 及 Museum for Mothers 兩文編譯而成。

文藝

火花

李輝英

一

「一年，兩年，三年，啊，快十年了。」

上等兵王占山躺在營房中窄小的鋪位上，在思索着往事。他的粗大的手指頭這時恰好計算般地彎到了第十隻。

望望窗外，窗外罩滿了碧藍的天，像渤海的海水那般叫人喜愛。可是渤海那面的家呢？啊，快呀，快近十年了，渤海那邊山東平原上他的家人沒有他的信息，日子，像松花江的流水一樣，在人們的不留意中過去了三千多個數目了。

十年前，在濟南府，他還是一個被鄰人稱譽能吃苦耐勞的上好的莊稼漢子，而現在他卻留在哈爾濱南崗的營房中，成爲萬人厭煩的臭大兵了。

上等兵閉上了他的眼睛，像審查賬簿似地，他把這近十年以來的舊事，從回憶中抓了回來，在溫習着過往的歷史。

掠過松花江的平靜的水面，撲過來末春的溫煦的和風，多麼叫人心醉啊，若是在濟南府的家中，麥子該快要收割了吧？可是他來到關外是作什麼的？是爲的混個上等兵才來的麼？惱人的事情，氣人的事情，止不住叫了起來：

「眞他媽的見鬼！」

這異乎尋常的舉動，自自然然地就引起來班裏弟兄們的驚異，不約而同地就猜到他那有趣的事情上，禁不住就開起他的玩笑來：

「王占山，你又想到那爛×了麼？」

「你別作夢吧，上等兵的腦袋屁錢不值。」

理會這些麼？解釋麼？聲辯麼？在往日，他可能引起這樣的興致，但今天，就是把所有人世上的侮辱全加在他的身上，他也決定不反抗，不爭辯一句；今天他既然有些不能解脫的煩惱在糾纏着他，而他自己又很願纏在更重的煩惱中，清理那些過往的不愉快的碎事。他睜開眼睛，不耐煩地注視別人一會，像是在求人饒恕似地就把身子翻到另一面去了。

不錯，爲了要求精神上的調合，爲了故意敗毀自己無用的身子，一方面像是想求到慰藉，一方面又像負氣似地，他的脚步就常在道外的土娼館裏出入了。有時候，由於班長不准許他掛號，常常就忘記了自己

的身份像孩子一般發着脾氣：

「當兵的有當兵的事情進營來誰也沒有寫上賣身契，幹媽不給掛號！」

班長的焖焖發光的眼睛一掃到他的身上時，他一經明白過來自己的身位，就把許多不如意的怨氣都壓在急跳的心中不出一聲了。

近十年的憂悶，近十年的煩惱日日地，夜夜地攪擾他，他無法解脫，這就給他添上了一層悲哀。

若是知道自己有這麼一天，不生不死的混着時日，那他早就不必拋下可愛的家鄉，和年老的爹爹，兄弟，妹妹來關外了。他知道，他更明白，是為了要實現某種的奢想，他才帶着一腔的希望投奔到關外來。可是，他費了近十年的工夫在關東奔波，卻沒有給他造出來實現他的奢望的機會。他因此煩悶。他因此悲哀。

「總有一天，」他也曾暗自說過許多遍，「總有一天會闖來那一個罕有的日子吧？」

緊急集合號，在營房中吹起了。

誰都明白這時候應該幹些什麼事情，弟兄們，紮起皮帶，提好鞋跟，蜂擁般闖出屋子去。

操場上，閃動着一些人影，和煦的春風，在掀起地面上的塵土之後就隱滅到柳蔭深處去了。

上等兵王占山第一眼看到的人，就是那叫他恨死了的日本鬼，連中的指導官。在他的臉上，永也未曾飄蕩過笑容，天天給弟兄們擺出來一副兇像，就如要把這羣弟兄們都吞進肚子裏去才甘心似的。在他的手槍下，只少有二百以上的弟兄們，被加上一個「不聽命」的罪名給打死了。而使王占山特別記得清切的一件事情，莫過於二等兵曹玉祥的死亡。那是發生在下鄉討伐所謂叛黨——人們叫作義勇軍的行軍中。二等兵跑到這個指導官的面前，行了個軍禮：

「報告指導官前面一百米達發現敵人！」

「誰說的。」

「尖兵報告。」

槍聲起處，二等兵飲彈栽倒了。兇很的鬼子，卻不在意地罵道：

「狗東西你的擾亂軍心的！」

從那一回起，王占山內心中打着的仇恨的結子，是愈發堅固了。

隊伍集好之後，旅長報告：開拔天津去填防。

上等兵渾身上下像患了感冒一般打了一個冷戰。要離開哈爾濱了，要離開東三省了，距離他那存據了近十年的奢想遠了，絕望了。不去麼？他只是一個上等兵，要服從官長的命令，不然就只有死！

可是，天津離濟南很近，也許可以回家呢。不，他為什麼要回家？早有這想頭，也不會一封家信都不寫了。

高級指導官，人們叫他木村的日本鬼，把開拔的原因說完之後，老老實實教訓起來：

「你們要記住的、大日本皇軍把中國兵趕出了山東省，將來那全是『滿洲國』的地方現在皇軍騰出天津防地，調你們去塡防你們可要服從命令，好好替皇軍服務！你們是皇軍培植出的軍隊，你們要感謝天皇，這才不愧皇軍東征西戰，替你們開創江山！有人不聽命，就槍斃！」

天上飄動着白雲，地上印出黑的影子，弟兄們的心有好些好些被印黑了。

解散之後，大家夥動手收拾東西，很有些人感激這好運氣呢——、逛逛天津街不是很好麽？東三省這叫人煩悶的地方眞叫人住厭了。

上等兵王占山跟別人一樣，也在收拾東西一點點東西，半天也弄不妥帖，碎了的心怎麽能夠容容易易地就收拾起呢。

「王占山，呆什麽？捨不得那爛貨麽？」

「王占山，別留戀那婊子吧。」

這樣戲弄的話語，誰高興聽！誰有心情聽！王占山只是不知怎樣突破他的煩悶而在苦惱。走罷，到天津去吃幾只梨，壓伏下心中的苦味罷。

二

哈爾濱、新京市（長春）四平街、瀋陽城，……風一般，電一般，火車飛馳般閃了過去。關東平原，樹綠了草靑了，漫山遍野地開着花朵這錦繡的山河上澆下了和風帶來的第一次的春雨。不緊不慢斷斷續續地，像情人眼中的淚水流出來送別遠行的戰士般下個不停。

上等兵王占山守着鐵悶罐車的小窗口，呆呆地望着憐依的原野出神。關東大陸，正是他的情人，爲了戀情的繫連，他躺在這溫存巨大的懷抱中，緊緊偎依着，簡直把自己本有的家鄉懷念磨得淡薄的無影無踪了。

太陽旗、五色旗在每一個城市中車站上，悄悄地飄動着，關裏，也是這樣的麽？報紙上，天天說皇軍在祖國的各地，討伐不逞之徒，北平、天津、太原、保定、張家口、濟南、靑島，還有上海、杭州跟南京，都給佔領了，——這不全是祖國的都市麽！七年前東北大地上的一幕把戲，難道還要搬到祖國各地去扮演麽？……

火車開近了錦州城，雨止了，天晴了，但，內蒙古高原上吹過來的狂風，把漫漫的飛沙捲到天空中去；天昏，空氣乾燥得刺鼻，這，簡直像是關內的春天呀。不錯，這裏距離山海關沒有多遠的路了。

車廂裏，橫七豎八躺着些人，睡覺的人們打出粗野的，令人發笑的鼾聲，沒有睡的人們，在各自想着只有自己才知道的一些離奇的玄想。另外一角，四五個人在擲着骰子，興奮地喊叫着：

「三五！」

「四五六」

輸到沒有錢的時候，把香煙掏出來也摔上去了。

這動作，引得王占山止不住笑了一笑。湊過去，攀住那人的肩膀：

「傻柱子，我看你就算了罷，有那些輸不了的香煙留着將來給你

的紅寶作見面禮還不好麼。」

不提防一隻大手掌打到他的臉蛋上。

「哼，你倒開起我的玩笑那麼，你蹲在車窗邊，發了一路呆，是幹嗎？難道不是想婊子？」

王占山伸手摸了摸熱刺刺的臉，死呆呆地釘住那一個笑嘻嘻地說道：

「跟一個傻東南鬪氣，那可不值得。你賭罷，用不到進關，你就可以把你的身子都輸出去了。」

當王占山重行回到窗口的時候，火車在錦州站停了一停，就又發狂般開了出去。

漸漸往前，車東面陸地的邊上，托襯出一片上接天宇的海水。這是渤海。王占山想從那海面上望望，和他來的時候，有什麼不同的地方。沒有，天連水水連天，那中間隱伏着幾架孤帆。

地——不會變的天——不會變的水——也不會變，只有生活在地面上的人，今天是這樣，明天是那樣，後天又有後天的不同處了。

王占山愈來愈加重了他的煩惱，一進了山海關，那他近十年的沒有實現的希望，近十年的對於東北大地的戀情，是愈發地離得遙遠了，暗淡了……。

想起那一年，在幫裏，唱的那歌辭，多麼叫人寒心，叫人痛恨啊！到那一天，才可以把那痛恨洗滅？

提起了九月十八，
令人痛傷情，
萬惡日本來進兵，
強佔東三省，
大礮轟轟不住聲！
飛機炸彈擲！
無辜羣衆遭屠殺，
血染遍地紅！

這歌辭，從長白山唱過了中東路，唱過了松花江，唱過了興安嶺的高峯，唱到了黑龍江畔。從鄉村流到都市，從都市又散布到鄉村。是奴隸們被壓迫的吼聲……

如今，這機會，恢復從前的機會，是不容易實現了。那距離是越來越遠了。

「山海關！」

站外面伏動着吵亂的喊聲。

不錯，是山海關。王占山還淸淸切切記得，在出關時，他就看個淸楚的五個大字：

「天下第一關。」

不對，怎麼這邊還掛着五色旗？這老五色旗不是聽說換了靑天白

日滿地紅的國旗了麽？想了一下，明白了，這裏是關外報紙天天載記着的新友邦「冀東」是的，聽說這裏是掛起老五色旗了。幾年以來，關內關外，單說旗幟就換了好幾樣了。

夜裏，他睡不着，和前夜一樣，他只能白瞪着眼睛，望着黑暗的車皮出神，耳旁旋響着車輪磨擦鐵軌的聲音。誰抽了幾回煙，說了幾句夢話撒了幾泡尿，都記在他的心坎裏。前一夜，車還是行馳在關東大地上的，而這一夜，卻在古直隸的黑暗原野上急馳着了。轟隆隆的一陣，那是火車上了橋，卡查查的一陣，那是火車奔到道乂子上，快開近車站了。天氣，在不知覺中叫人們感受到，比關外暖了不少。

一件意外的事情發生了。天明之後，當火車開到天津站的時候，每一節火車的車門，全都上了鎖，新的命令：轉開山東。

山東，吾們很歡喜。

「好啊，這一回可以回老家了。」

「眞是天從人願。」

有的人，對於這樣的塡防，在懷疑着。

於是，日以繼夜，夜以繼日，火車在朝南奔馳着，日暖，風和，麥子收割了。

往南，往南，車站不復是完整的了，有的燒成一片灰燼，有的毀成一堆瓦礫，那殘破的影子，是因為戰爭在這裏撒下了破壞的種子。沙袋露了洞，鐵絲網生了銹了。

當那一夜，人們正睡得香甜的時候，火車在一個車站上停下了，緊接着就是緊急集合。什麽地方呢？一個小車站，冷冷落落沒有行人，只有守夜的崗兵，不耐煩地把那站臺的煤屑路走得直響。遠處，在分不出東南西北的方向中，響出來隆隆的重礮的吼聲。

「孫氏店。」

有人借着半明的月色，看出來車站的名字，陌生得很，記憶裏搜尋不出，這小站留下過什麽經歷。

從最後一節火車上下來一隊日本兵，兇糾糾地在站裏站好了隊伍，三架重機關槍支起來像是要射擊。

上等兵王占山全然明白過來，和在關東討伐所謂「匪賊」一樣，他們將又要被逼着去拚命了。這是欺騙的調防啊。

好多弟兄全明白了。

旅長的影子，在黑暗的屋檐下閃了一閃：

「弟兄們塡防計劃改變了，現在到濟寧去增防，那方面戰事吃緊！」

整個警備第二旅，開始了夜行軍，日本兵跟在後邊，以急快的速度，向前疾進。

前面有時傳過一陣激烈的槍聲，劃破黑暗的天空，閃出來幾條火線，喊殺的聲音，狂潮一般起落，像要撕裂這暗黑的天宇似的。這是一個夜戰，激烈的爭奪戰！

機槍關，一聲連一聲，突突突。……

重礮聲驚醒了整個黑夜。

王占山明白了，所有的弟兄們全明白了，可是，心與願違，只能機械般朝前邁動着脚步，自己什麼也不能作主。那一邊，盡是祖國的弟兄！每個人，不由地就把在哈爾濱時報紙上鼓吹皇軍討伐之類的勝利消息，像閃電般回憶了一下，那些消息，看來要打上七折或是六折的了。

「散開：」

「前方五百米達疾進！」

槍聲，火光，火光，槍聲，還有殺聲。……

「臥倒！」

王占山本能地躺下了身子，盡力朝前面的黑暗處觀望，他望見那方面似有活動着的黑影，向前蠕動，蠕動。……

「開槍！」

像雨點一般，這邊的槍彈射了出去，這陣猛烈的火力，把前面蠕動的黑影壓住了。

王占山躺在麥地裏，旁邊正有一座墳，良好的掩蔽物。他沒有放一槍，無驚無恐地望着天空的疏星出神，心裏面像水一般的平靜。死，他不懼怕，他早已把死置諸度外了，他寧願自己傷亡，卻不願叫祖國的弟兄們死在他的槍口下。這辦法是他在關外當兵以來所暗自奉行的政策。

左近村落裏，狗叫聲混成一片，火在一處着了起來，這裏面摻雜着哭聲，喊聲和殺聲。天空的一角，映上一片紅。

忽然，後面遭到了包圍，那些日本兵轉過身去，瘋狂一般射擊着，後隊變成前隊，前隊變成後隊了。

王占山鎮靜着鎮靜着，他沒有把這當成戰爭，雖然他親眼看見身旁的弟兄倒下了好幾個，他卻像一個小孩子似地，以一個聽鞭礮的景象來欣賞這聲響了。

可是，就這樣的死在這裏麼？難道自己十年來的願望，奢想，就永無實現的一日？在這之前，就把自己的性命在人世上告個結束麼？離開關東大陸，雖然那同一的機會，無形中像是有些稀少，然而目前，啊目前，目前太叫這上等兵興奮了！目前，那些爬在最前方射擊着的暴徒，不正是他在關東的仇人麼？像一個情人般依戀着關東，不就是爲得要消滅仇人麼！不就是要給媽媽報仇，給國家報仇麼！

媽媽，一個慈祥的面孔，在王占山的眼前閃了一閃，五月三日的濟南府，媽媽死在兩三個日本鬼的暴行下了。……

「幹！」

耳邊像是旋響着這一個有力的聲音。不，不是激烈的槍聲！

猛然間，上等兵的周身血管沸騰了，他渾身上下，增加了無限的氣力和膽量，就連叫他思忖一刻的餘裕都沒有，似他，他把槍口對準前面的一羣日本兵，立卽射出了他第一顆光榮的復仇的，勝利的子彈。第二顆，第三顆，更換了位置之後，又是第四顆，第五顆。……

身後敵人包圍上來了，那是祖國自己的弟兄王占山在暗地裏歡迎着，依然不掉轉他的槍頭。他慢慢朝旁邊移動着身子。隊伍亂了，散了。

「殺！」

復仇的子彈，繼續着從上等兵的槍口衝了出去！他的心中像燃起一把火，他的眼前開了花，他幾乎要笑出聲音來了。

不對，日本兵朝後移轉了，是發覺了他的子彈了麼？王占山霍地站起身，風一般衝出隊外去。腿上，怎麼熱那麼一陣？祖國弟兄們的槍彈描向他的身上了。他不管，依然朝前奔跑着，奔跑着。忽然間，脚下一軟，什麼都不知道了。夜——深了。

三

睜開眼睛，王占山清醒過來。沒有槍聲，沒有人聲，沒有火光，有的只是一片寂靜。天空掛着滿天星斗，抖擻着眨眼的光芒，地上拂動着春夜的涼風，帶過來濃重的麥香，偶而吠上幾聲睡狗的夢囈。

方才那一幕緊張的情形那裏去了？啊，腿上有點痛，摸一摸，記起來那是受了傷。這裏可是什麼地方？王占山有些糊塗起來了。

左近，似乎是一個鄉村，有那麼一片黑房子，那中間的主人們自然是都睡着了。口裏有些渴，傷口有些痛。本能地，這上等兵一步一跛地挨到一個人家的門口，手，輕輕地伸出去。

「誰呀？」

應時地，屋裏送出沉重的聲音來，燈亮了。人接着走出來開了門。是一個老頭子，顯然爲他嚇了一跳。先往後退了兩步，然後叫道：

「你，你是日本兵麼？」

「不，們是一個傷兵，一個中國人。」

「中國兵？好極了。」老頭子扶着他走進屋去。「老二，快來，拿點刀傷藥，端一盆冷水，把那壺涼開水也拿來。」

老二是個二十上下的莊稼人，不一會，就把他應辦的事情辦理妥當，卻操過那枝三八槍出神。上等兵打心裏往外說着銘感的話：

「謝謝你們。」

「不客氣，全是爲國的。」

「老總，」老二插上話，「老總，你這一槍的仇，可不知要哪年才能報得上。」

「我倒不要報這仇。」

「你這話可是什麼意思？」

「因爲，因爲那打我的人是自己弟兄啊。」

「怎麼？」老頭子搭上話，「中國兵難道只打自己人，不打日本兵嗎？他奶奶的！」

「不，」上等兵該到解釋他自己的時候了，「我是打東三省開來的隊伍。」

「東三省？啊，關外那些地方，不是讓日本鬼佔去六七年了麼？現在，

又到咱們濟寧州來打仗！恨死人。聽說那邊的人，天天受日本鬼的欺負，是麼？」

「怎麼不是！」上等兵按了按傷口，不痛了。「那邊的日子，簡直說不得。日本鬼子比禽獸還殘暴。奸掠殺戮，整天盡是這一套。」

「那麼，你怎麼就開到這邊來的？」

「說是到天津塡防，把弟兄們調進關，哪是那回事，原是開來打自己弟兄，我才不幹呢。我恨的就是日本鬼，我的仇人就是日本鬼，我趁鬼子們不留意的時候，打死他們七八個，我眞痛快。可是我受傷了，就退到你們這邊來。我回到祖國來，多麼不容易！明天我要到左近的軍隊裏去投效，跟鬼子在戰場上痛痛快快殺上一場！」

「這倒是眞的。」

老二在旁邊玩弄着槍，半晌沒有出聲，這時，忽然問道：

「聽老總這口音，到像濟南人呢。」

「不錯呀。」上等兵翻了翻眼睛，把過去的舊事拉了出來。「近乎十年了，日本鬼佔濟南府，殺人放火無惡不作，我生氣，就在那年下了關東！一方面想拉起大隊當胡子，預備打日本，一方面存了個掙些錢來叫家裏翻翻身的意思。誰知道作什麼，全不順手，到後來，就幹了義勇軍，有一回隊伍衝散了，就又當了兵咲——」上等兵嘆了一口氣，「日子就這樣過去了。」

老頭子連連點頭，把烟袋遞了過去，安慰般說道：

「老總，忘記讓你了，你抽袋烟吧。」

「不，」老總忽然望見了牆上的像片，那是一張婦人的遺像。順勢他又朝着兩個屋主人打量着，突地，「請問，你們貴姓？」

「姓王。」

「大號？」

「王慶泰，外人叫我王老頭。」

「你呢？」轉向那莊稼漢子，「你叫什麼名字？」

「王占海。」

「王占海？」上等兵急急反問道「你叫王占海？」

「是呀。」

「你們家裏幾口人？」

「四口人，一個兒子，兩個姑娘。」

上等兵似乎忘記了他的傷勢，猛然跳起身子來，把那老頭子抱住了。

「爹，你不記得你的大兒子了麼？」

「是占山麼？」老頭子有些不相信這是眞的事情了。「這是作夢，還是在人世？」

「大哥你眞回來了！」

撲上前，把那老總親切地抱住了。

快意的眼淚，在他們之間流了出來，裏屋，兩姊妹也出來了，認辨這

十年來沒有音信的大哥。這中間，回旋着哭，回旋着笑，回旋着殷勤的慰問，和煩悶的感傷。這一刻，全個屋子沉靜得像一片死水。那微弱的傾述，簡直像在低語。

正在這時，衝破黑暗的夜空送出來奸滑的爛調

「過了一天又一天，心中好似滾油煎……」

「張二爺！」老頭子驚了一下，推着子女。「快，都躱進裏屋去。」

「張二爺？」上等兵上了火氣，「他是幹什麽的？」

兄弟回答道：

流氓！前些日子他把我拉給日本鬼掘戰壕，昨天夜裏才逃回來，總說他還替日本鬼找娘們送禮呢！

「是這樣麽！好，我打死他！」

操起槍枝，上等兵朝門口闖了過去。老頭子把他擋住了。

「不！日本兵我都不怕，我怕他二爺三爺幹屁！」

門外，是惱人的怪聲：

「這裏有兩個大姑娘，頂瓜瓜的。」

把，幾個人全楞住了。老頭子忽然想到一件叫人羞惱的事情上，好着歹着把子女我勸到裏屋去。一面低聲囑咐着：

「開開後窗子，跳出去。」

門響了。

「王老頭，開門！」

張二爺帶着兩個日本兵，在開門之後，一下子闖了進來。獻媚般說道：

「裏屋的有大姑娘的。」

「二爺」王老頭跪下身子央求，「她我睡着了。」

頭上覺得碰了一下，老頭子被打倒了。

「去就是來找你姑娘來睡覺的！」

日本兵笑嘻嘻地說了出來：

「好的，將來的把你的老頭票的！」

在裏屋，上等兵氣得臉色發青了，然而他卻鼓起來他的勇氣！這是第二次了，給他這復仇的機會！他還能猶豫麽？他還能忍受麽？不！不！不！槍頭擱到門旁，渾身上下燃燒得像要爆炸了。

「拍！」

花喇，大栓拉回來，又推上去，第二響：

「拍！」

那全然完成了他的心願，毫不費力地解決了兩個仇人，恰如神話中安排好了的故事。兄弟姊妹我像餓虎般撲了出去。

那一個未死的傢伙卻跪下了：

「請，請饒了我罷……」

「住咀！」王占山擱頭喝道，「你這漢奸不知恥的壞貨！」

「我……我有錢……」

「快不許胡說」兄弟威嚇着。「哼，你也有這麽一天麽！」

簡直不能再等待了。上等兵端起他的大槍他的眼前浮動着燦爛的火花，他的心胸像正在燃燒，他——笑了。再也沒有思索什麽那一顆清除敵人的子彈，就飛出細細的槍腔去他只覺到耳邊竄進來「唉喲」一聲屋子彷彿旋轉起來了……！

保衞桑梓

盧夢殊

據說，「五桂」的山脈，它的來龍起自粵北，跨江南下，其勢巍峨，隆然聳然巉然屹然，嶙嶸錯綜，崔嵬奇偉，環抱十幾萬人口的地面，綿亙百餘里方圜的迂迴這才驟然下趨，蜿蜒出海。海面黃澄澄的一片，汪洋浩渺，巨浪拍天，每當雄鷄報曉，朝日浴海而出時，霞彩半天，上下映徹，紅潮絳日，蔚爲異觀，有說不盡的瑰奇，有看不盡的美麗。海盡處，山陸相接，中間斜鋪一道沙灘，潮來時，僅僅露出一條白縫，潮退後便撒鹽也似有好幾里地。沙灘上面山連陸，陸連山，曠野平疇，阡陌相結；民居佃戶，倚山偎林，五里一村，十里一落，炊煙相望，雞犬相聞，聲氣相通，守望相助，黃泥公路，綰數十里地面的交通，蜿蜒如像一條長蛇，公共汽車奔駛其間，又一匹一匹如像下崗的猛虎。物產以農業爲大宗，其次是漁業；但土壤不盡是肥沃，豐收的時候，糧食差足自給，若稍遇旱祓，便要仰給外米，漁業以沿海產量不多，亦僅夠供給而已。居民習耐勞苦，十九務農，經商海內外的亦復不少，類皆致富而歸，頗能增加鄉間經濟的活力。

洎自發動全面抗戰，沿海敵艦縱橫，領空敵機出沒，這一塊土地，便形成了華南國防最前線之一，論形勢本無死守的必要，但亦不能拱手讓人，自削國土；而且，全縣居民的生命財產，田園廬墓，統寄托在這一塊地方，更不肯自動放棄，任敵摧殘。於是，全縣民衆，便組織起來，在當地軍政長官領導之下，發動民衆抗戰武力，準備予打擊者以打擊。他們本來就有「幹」的精神，他們尤甚有「幹」的實踐，爲了要急速地應付這眼前緊迫的現實環境，他們的「幹」的實踐，在推動上更有急遽的進行，不上三個月的期間，他們便完密地組織起來了，甚麽自衞團啊，救護隊啊，運輸隊啊，宣傳隊啊！……都能夠依次實現，訓練成功。他們多半是勞力自給者，從小就把身體在勞力自給上練成銅皮鐵骨樣兒，再加上幾個月軍事訓練的工夫，那自衞團便已儼然成了一個民衆抗戰的勁旅了。

自衞團是以鄉爲單位的，每一個村落，都有一個自衞團的組織，自

衛團的裏面，又分成好幾隊，是步鎗隊，標梭隊，大刀隊等，而救護，運輸，宣傳……等隊也統歸它管轄。東鄉的自衛團是最先成立的，因為那裏有一個海灣，敵人如果登陸是一條必經的路線。為了那一條路線，東鄉的居民便首先感受到莫大的威脅，在沿海一發現敵艦，他們就立刻發動武力抗戰的組織推舉新近回鄉的一位畢業未久的大學生唐超一做自衛團的團長。

唐超一生長富商之家，從少就和農村隔絕了的，但他的思想截然和他的父兄的不同，他在高中念書的時候就認定農村是國家的基礎，自大學畢業之後益發堅定了他那種的認識。他從畢業那天起就懷抱着開發農村的企圖，終於外來的阻撓和家庭的反對使他一時不能夠實行。不久便爆發了歷史上所未有過的民族復興的全面抗戰。他乘着上海紛亂的時候回到鄉間來，號召鄉人發動全面抗戰民衆武力的組織。

他對於軍事方面是有相當的認識的，他在學校裏曾經吃過操練戰術的苦頭，在廬山更曾受過深一層的軍事教育。他那白面孔早就變了和鄉下人一樣的是一塊「薯莨皮」了，體格也當然跟鄉下人一樣的結實；他尤其沒有城市人那麼的習氣，他更沒有高層建築棲息病患者的惰性。他這次毅然回鄉是要把兩年來所吃過的辛苦來保衛桑梓。他猜準敵人一定會南侵，至少會統率海空兩軍來向華南沿海騷擾；他更猜準敵人南侵或者騷擾時，他的故鄉會首先焦土。他認定保衛鄉井同樣是保衛國家，他也認定保護鄉民等於保護民族。因為，他意識到農村是國家的基礎。那末，鄉民就是民族的基礎了。

唐超一回到東鄉的第一日，就知照鄉長在鄉公所裏召集全鄉的壯丁，說明了本人的志向，更說明了組織武力追隨政府抗戰及捍衛桑梓的必要。鄉間一向缺乏宣傳，對於「追隨政府抗戰」本沒有一致地深切的認識，但所謂「捍衛桑梓」一句話，他們每個人都聽得入耳。因為，那是他們眼前的現實，自從沿海有了敵艦之後，大小琳等各處島嶼，都已先後被敵佔據，專事騷擾沿海，搜捕漁船，漁民受害的，為數已經不少。他們正感到莫大的威脅，所以，一聽到「捍衛桑梓」的一句，就沒有一個不攘起臂來一致地擁護。

唐超一見鄉人們都那麼地興奮，不由得喜歡起來，立刻成立一個籌備處，籌備關於組織自衛團的一切事宜，才宣告散會。在宣告散會的時候，他留住了鄉長，和幾個精幹的壯丁，告訴他們明日一早就依照計劃而行，第一，將全鄉由十八歲至四十五歲的壯丁造册；第二，點驗鄉間所藏武器，能用的計有多少；第三，清查鄉中錢糧。他對他們說，這是組織自衛團的三大先決條件，明日須要清查完竣，才好辦其他的事。鄉長和幾個精幹的壯丁都答應着，便相率離開鄉公所，陪他去視察海灣。

那時已是黃昏之後，明月方在東升，白光皚皚，映着郊野如敷着一層薄霜，秋意蕭然，海浪松濤，遙相呼應；加着秋聲徧野，萬籟閴然，使他迴想到廬山受訓的時候——在廬山受訓的時候，集全國有為的青年學

子於一處，在最高領袖領導之下，接受軍事上政治上的新知，同時又聆到了中華民國今後的偉大國策。尤其在最高領袖的演詞上，吼叫起了國魂，使人的熱血在聽着這種偉大的吼聲直往上湧。而現在的全面抗戰，就是國魂當年在廬山吼叫的應聲。

他和鄉長及幾個精幹的壯丁把海灣在明月之下視察了一回。覺海灣的形勢相當險峻，灘岸是登陸的要道，但有的幾里的大沙灘，一日兩潮，潮來，沙灘盡沒水中，潮退，沙灘就把水和岸隔絕有好幾里路，左右都是崇崖峻嶺，老樹松林，足夠埋伏好幾萬步隊。灘岸上面可以構築工事，派兵防守。他想：敵人的火力雖然犀利，但登陸企圖，在這兒的形勢上恐怕是不得逞的吧！他看了連連稱讚「好一個防守的地方！」便相率回返東鄉，那兒已準備好了白酒肥鵝，替他來一個洗塵的宵夜。

在宵夜的席上，環坐父老壯丁各半，都是平日出來辦理鄉事的熱心人，有的還是唐超一的近親，唐超一要呼他「叔父」或者「叔祖」。他們都殷勤勸飲，頻頻問起前線的戰事。他說：

『一切都經過良好，上海戰事我們最初是主攻，現在，戰線略爲西移，是主守了。但一地的得失沒有問題，作算南京失落在敵人之手罷，我們也是要戰的，絕不肯失地求和。因爲我們這次的戰爭是「應戰」而不是「求戰」，換言之，是「抗戰」，是「焦土抗戰」，是抗戰到底的「抗戰」。』

『怎麼叫做「焦土抗戰」？』之個父老人呼他十四叔的問，

『「焦土」可以作爲「堅壁淸野」的解釋，也可以說如古人所謂「城市邱墟」。其實在立體戰爭之下，不焦土也得焦土了。』唐超一答。

『「焦土」，豈不是把人民的命也送掉嗎？這如何可以？』又一個父老唐超一呼他做三叔祖的惶恐起來。

『在大動亂的時代，首先受到巨大的傷害的當然是民命和產業。即如我們在這兒開枝的遠祖，不就是避黃巢的亂移到這裏來的嗎？現在我們便遭遇到了那麼一個時代，但傷害的程度還要比遠祖的時代慘多呢？尤其是對於這次的侵略者我們不是輕容易把國土讓給他的。我們雖然在物質方面及不到他的十分之一，然而我們有的是血肉和氣力，我們的血肉和氣力運用起來有時是比侵略者的機械化部隊還要優勝的。北戰場的南口，如今是失陷的了，但在失陷之前，湯恩伯將軍拿我們的健兒的血肉和氣力來給侵略者一個嚴重的打擊，壓迫他們吃了一次很大的敗仗，連他們的優勢的坦克車也燬翻了好幾十部。這就是血肉和氣力善於運用的要比機械化部隊優勝了。……

『所以，我們如果不要我們後世子孫亡國滅種，我們就得犧牲我們的血肉和氣力。好像我們村口那個海灣，在座各位都知道侵略者如果發動南侵的話，就是登陸的一個要隘了。萬一我們不在那裏設防，也不在附近各山隘戒備，他們是不費一彈地登陸了，我們這一村的人寧有噍類嗎？那自然的是錢糧牛畜給他們掠奪了，土地給他們佔領作爲

進攻廣州的根據了，婦女給他們姦淫了，老少及壯丁給他們殘殺了，房屋給他們燒燬了，結果，東鄉便成了一個有名無實的東鄉了。……你不想焦土，他偏給你焦土，你想保存生命，他偏把你殘殺。我們政府爲甚麼不肯屈服，爲甚麼要領導全民族實行「焦土抗戰？」就是防止亡國滅種的來臨，爭取國家的獨立，領土主權的完整，和民族的自由生存。意義是很爲重大的。你們居鄉日多，不免昧於時勢，對於「焦土抗戰，」有點懷疑，我如今把它的大略說明了，也許大家以後都不會曲解了「焦土二字吧！』

唐超一罕罕地在席上談了這一篇說話，大家都聽得動容，沒有一個不切齒痛恨那侵略者的殘酷。就連座上那幾個老頭，也惱得連幾根白鬍子都飄起來了。於是，一個尫瘦的白面孔的中年叫唐錫璠的說：

『「一·二八」一役，就把我二十年的心血打得精光，結果要使我回到鄉裏來捱窮，深刻的創痕還沒有漫滅。將來呢，怕在鄉裏捱窮也不能夠了。』

他說着，就拉長他那副憂鬱的面孔，像要哭出來的模樣。

『大叔，憂鬱怎地？』一個壯丁擎起酒杯來說：『喝一杯罷，你報復的時機不已擺在眼前嗎？』

『怎麼說啊？』唐錫璠愕然地問。

『敵人已經發動騷擾沿海了，你拿着管鎗兒等在海灣的狹口，他來時，就給他射下水去，他打光了你二十年的心血，你射出了他滿腔的心血，不就是以血還血的報復麼？』那壯丁微笑地答。

『你這話怎講？』唐錫璠有點惱起來說：『簡直是尋我的開心，明知我不會開鎗，而且日本鬼子又不會登陸，說甚麼時機擺在眼前。』

『閑話少說，』唐超一把話叉開他們兩人：『時候不早了，我們盡此一杯，各人收拾休息去，明日都一早起來辦正經。』

唐超一舉起杯來，大家應聲「是，」都一飲而盡。

到了次日，他們分頭去編造壯丁的花名册，點驗藏鎗，清查錢糧，不到半日工夫，都已辦得差不多了。而正規軍隊，又於那日源源地開來駐紮，縣府方面，且已頒到公事，指示鄉長，加緊訓練壯丁，組織民衆武力，以利長期抗戰。同時，軍隊方面，也派員來向鄉長接洽，徵集壯丁，挖掘戰壕。

鄉長立刻召集臨時會議，先宣讀縣府的公事，再報告軍隊的要求，叫大家議決。結果，訓練壯丁，依照唐超一的組織辦法，交由「東鄉自衞團籌備處」趕速辦理，軍隊的要求，遣派全鄉壯丁的半數，即日出發，協助駐軍挖掘戰壕，以期迅予竣事。這兩個決議，大家無不興奮起來，一時挑畚荷鋤的，舞龍也似向村口出發。

唐超一一面辦理民訓，一面聯絡駐軍，倒也一天到晚，忙個不了。後來，壯丁的花名册已經編造完竣了，錢糧也淸查好了，藏鎗也點驗過了。唐超一把全鄉壯丁，分爲三期訓練，第一期由十八歲至二十五歲，第二期由二十六歲至三十五，第三期由三十六歲至四十五歲。訓練期間，以二個月畢業，第一個月是徒手訓練，第二個月是鎗操及野外演習，第三

個月是戰爭技術及游擊戰法軍事訓練以外他又組織宣傳隊及運輸隊。宣傳隊是向鄉人作抗戰宣傳報告前線戰事實況，指示鄉人嚴防漢奸，灌輸鄉人防空防毒知識；運輸隊是專管一切運輸事宜。他又召集年青婦女組織救護隊，特從外地請了兩位富有救護學識的人來訓練她們關於一切救傷的知識和手術。他又將新舊藏槍僱工分別修理，又發簡向鄉中各戶及海內外同鄉募捐，籌成鉅款，購置新式軍器，加厚抗戰火力。而又一方面，把一部分的錢糧寄存西部各鄉，使戰事發動，老弱向西疏散時，不致缺乏伙食。

唐超一把大致都部緒完竣，交由鄉長及幾個精明強幹的壯丁去分別辦理，自己專心致志於壯丁的訓練。壯丁最初還是有點「弔兒郎當」並不十分遵守命令但經不起他的煽動性的「入木三分」的演講和恩威兼施；所以，一星期之後，就嚴然肅然，和新軍隊的訓練初無二致了。然而領空日日有敵機翺翔窺伺，以及過境他為避免敵機的偵察與及不礙農作起見，壯丁訓練，改由黃昏或凌晨舉行，但，日間，有時也在大松林裏演習。他對於這一班壯丁期望甚殷，因而訓練起來格外勞苦有一次，在鄉公所裏集隊，他發開話匣，一直延長三個鐘點的演講，一路講到黃昏又立即排隊出發，到野外的月光之下去演習，沒有五分鐘的休息。把一班壯頂弄得又累又餓，累得兩腿發軟，舉步不得，餓得把肚子癟到背脊骨去；但他還是那麼地精神煥發，氣力有加無已。他見着壯丁們那副光景有點不舒服起來，便吹起哨子集隊聽講。

他站在壯丁們的面前，身子像一條鐵柱般竪着，向他們說：

「軍隊第一要緊是能夠吃得勞，耐得苦。你們在鄉裏平日都是勞苦大衆；我以為你們既然是勞苦大衆，一定是吃得勞耐得苦的了。誰知道你們在這兩個字的能耐上反不如我。我從少就養尊處優，沒有半斤兒東西肩挑背負過，總不能比你們強，你我應該比我吃得勞苦，因為我在這方面是少有訓練，不像你們在這方面把身子打熬得如同銅皮鐵骨一般。可是今日，我和你我站立的是一樣長久，走動的時間也一樣長久，而我還比你們多了三個鐘點的演講，精神體力都比你們消耗得多，然你們已累得筋皮力盡，這怎能夠過軍人般的生活……

「現在，敵人尚沒有登陸的可能，你們過這種生活也祇不過是第一步，稍為多了點演習的時間，就累成這種樣子；萬一敵人登陸，以你們這種不耐久的精神，如何可以抗戰？……抗戰的時候是要看劇烈不劇烈的，若果劇烈而又是膠着的時候，在敵人不斷的衝擊下，在你們不斷的抗戰中，不特許會三日三夜不能休息，也許會三日三夜沒空兒來吃飯。這種情形前線就多着的，難道就會死的嗎？不，不會的，這樣祇有益發增加戰士們的英勇，益發增加戰士們抗戰的力量……

「廣西軍隊多數從農村徵得來的，就有這種精神，就有這種能耐！我們廣東軍隊更強，一把炒米拍入嘴裏，就可以跟敵人糾纏好幾日夜。所以，敵人在戰場中最怕遭遇到「丟那媽」和「冇有怕」「一．二八」以後敵國把「丟媽那」三字列入新辭典裏成了一個外來的新

名詞，解釋是「殺頭之罰」，其實就是代表廣東人。「冇有怕」還是他們這次新聽到的恐怖名詞，因爲是廣西人的「口頭禪」，他們就拿來代表廣西的隊伍。……

『你們跟廣西的軍隊一樣都是農村的壯丁，你們也跟廣東軍隊一樣都是廣東的土產，你們就應該有這兩方面軍隊一樣的能耐和精神，不然；豈不把廣東人和農村民衆的臉都完全丟盡？我希望你們從此把這能耐和精神及早加緊鍛鍊起來。須知，我們現在雖然不是正規的隊伍，卻是這次抗戰的兵源，將來上前線去是有可能的。再如我們訓練成功以後，保衛我們的桑梓，也需要這種種來抵抗敵人的登陸。……今日的六個鐘點的聽講和演習就吃不消了，將來如何能夠臨陣殺敵？如何能夠負起保衛桑梓的責任？……完了！』

唐超一這一大篇說話，竟然把壯丁們的累和餓都罵得無影無蹤了。他們一聽到「完了」兩個字立刻把左足飂然向右足那兒一收，「立正」起來，挺直胸脯，堅硬地立成一排一排的矮垣似地。他見了，倒滿心歡喜起來，便下着口令散隊。

他們雖然散了隊，但仍挨次着走，步伐也跟操的時候一樣地整齊。唐超一已沒有了方才那麽的嚴厲，很和藹地跟他們談着話，致令他們感覺到那麽一個團長是很難得的，要用威的時候就用威，要施恩的時候就施恩，用起威來的時候誰也見着他都得敬畏，懾服，絲毫不敢違抗，但在和藹的時候呢，就如家人兄弟一般。一點兒不驕矜，也一點兒不威猛。尤其他的精神是値得佩服。

壯丁在訓練的時候，已經由駐軍分配好了防地，日夜佈防，與駐軍協力合作。駐軍的防守線是在松林及崗嶺一帶，那兒並沒有防空哨，是由省防空機關直接指揮。壯丁的防守線是沿沙灘一帶，那兒由軍民合作，已經構築好很堅固的工事，足資防守。唐超一日夜帶隊在那裏分班佈防，些兒不肯懈怠。

壯丁在唐超一的苦心訓練之下，第一期的自衞團不久就畢業了，畢業的時候並不舉行甚麽儀式，祇行了一個簡單肅穆的畢業典禮。晚上由畢業壯丁派出錢來，請唐超一吃了一頓，算是酬謝他三月來的辛勞，大家都吃得面紅耳赤。

到了次日，第二期的壯丁也開始受訓了。唐超一仍用足精神來訓練他們，要他們三月以後也一樣成爲保護桑梓的民衆武力的勁旅。恰好那時縣府方面派來三位教官，是教練步槍，標梭及大刀的，於是，重新把受訓的壯丁分隊組織起來，唐超一就和三位教官分工合作。東鄉橫堅有的是鏠標梭和大刀兩種武器，不上多日的工夫，統由鐵鋪子裏打得齊全了。

幾個月以來，唐超一的確相當勞苦，因爲他總民訓的大成，自己又兼爲教官之一，同時又要指導宣傳、運輸、救護等隊的工作，一方面又不時要去視察防區，協助及指示壯丁們防守的工作，另一方面又要輔助鄉長，辦理戰時的鄉政。他眞是忙得席不暇暖，但他滿有精神，一點也感

覺不到疲累。他有時看看他那一手訓練成功的那班如狼如虎的壯丁，不由得露着一點樂意的微笑，以為那就是「血股的長城」啊！

一日的早上，唐超一下操回轉鄉來，鄉長已在他的下處坐等着他了。一見面就對他說：

「剛才得到駐軍連長的知照，說防空哨發現今天早上的敵機有點作怪，老是在高空打旋；及接省方的通知，說已得到了祕密的緊急的情報，敵人不久就有在這裏登陸的企圖，要我們壯丁協助駐軍，嚴密戒備。」

「超一，」鄉長又說：「這事我們怎辦呢？」

「這容易，」唐超一答：「立刻召集第一第二兩期壯丁，全體在鄉公所裏集隊候令出發；又令運輸救護兩隊在本隊部聚齊，準備一切。至於民衆，你就派人去知照凡是老弱，一概預先向西疏散，又須加派鄉警，嚴密巡邏，以防宵小。這樣就行了。」

他說了，督促着鄉長即刻行事，自己又發了兩道手令，才去吃早飯。在吃早飯的時候，他自己想：飛機儘在高空打旋，我是看見的，的確比平日祇是過境的有點兩樣，但這裏海面今晨我拿望遠鏡探視，並沒有敵艦增加，武裝漁船也不過四五艘，敵人就敢如此冒昧從事，未免太小覷這兒了。這兒不是祇有壯丁，而且還有不少步兵和炮隊，敵人是應該知道的。然而所謂登陸，大概是想探探這兒的虛實罷。

他吃完了早飯，壯丁們已經在鄉公所裏集合了，連三位教官也一齊蒞臨，預備跟唐超一商量防守的策略。唐超一跨進了鄉公所的高門檻，他們都一致起立相迎，還禮之後，俱各「稍息。」唐超一立刻帶領三位教官到另一間小房子裏商量了好一會，才出來向壯丁們訓話：

「今早，得駐軍連長知照我們東鄉的鄉長，說接到省方的訓令，謂省方接到祕密的情報，敵人打算在我們鄉外的海灣那裏登陸，飭令駐軍協同我們全體壯丁嚴密戒備。

「敵人想登陸的地方當然不只是那海灣，但海灣無疑地是敵人登陸的一個隘口。我們平日在上操的時候，就以保衛桑梓為職志，我們所以組織自衛團，也就是這麼一個動機。我們保衛桑梓的機會快要閃在眼前了，我們須得以最大的努力來抓住這稍縱即逝的時機，同時，又須下最大決心，以我們的血肉和氣力來保衛我們的桑梓。

「但是，我們在下最大決心，以血肉和氣力來保衛我們的桑梓之前，大家要有一個先決的條件，這就是「不怕死」！我們平日都以「不怕死」自勵，今日即是「不怕死」的實行。我們每個人須得準備拿熱血來染紅了海灣那條國防最前線。

「我們在五分鐘之內就要出發了，在出發之前，本人以團長的資格向你們頒佈三道鐵一般的軍法：第一，不遵守命令者處死刑；第二，臨陣退縮或脫逃者處死刑；第三，作戰不力者處死刑。自古「軍令如山，」你們宜各懍遵，不可以身試法。……完了！」

唐超一在訓話的時候，全場空氣，異常緊張，而每個人的胸膛都洶湧着一腔熱血，手中鎗，釁上刃，都在躍躍欲試。每個人都渾然忘了自己是一個農民——勞力自給者，都渾然忘了自己是有家室之累，都把渾身肌肉的細胞連脈絡一起緊張了來，都肯定了團長的話，準備拿滿腔的熱血去染紅海灣那條國防最前線。

在唐超一訓話完了之後，三位教官就拔隊向村口出發，他們跨出了鄉公所的高門檻，就像跳出了好幾百隻大蟲，個個張牙舞爪地向東前進，恰巧那時敵機已離了高空，他們毫無顧忌地上了最前線。

那時候，全村已經騷動起來，老弱和牛畜成羣結隊地向西移動，但有不少倘在鄉裏游移，徘徊，不肯遠去。他們的第一個不肯遠去的原因是捨不得家，其次是認定敵人未必就敢登陸。可是，鄉長已急得滿頭大汗，不斷的向逗留未去的鄉人催促。終於，這催促是得不到甚麼成效。

唐超一在壯丁全體出防之後，又到運輸，救護兩隊那裏去訓話，見那兩隊的隊員都已配置齊備，聽候出發，沒一個不是精神抖擻，慷慨激昂，甚是嘉獎。便向兩隊的隊長面授機宜之後，自己也奔到前線去。

前線，在構築堅固的工事之內，潛伏着好幾百個待要吼叫的靈魂，睜大了眼睛，拿穩了槍管，等候着那裏空前未有的大厮殺。三位教官不歇地拿望遠鏡向海面監視敵艦的行動，又不時地拿起電話聽筒聽取駐軍那面的消息。及至唐超一到了，三位教官又跟他視察了一回，大家斷定了眼前敵艦不會有甚麼異動，但誥誡團員不可因此就懈怠了戒備，須提起精神，等待厮殺。

他們一秒一秒鐘的等着，一分一分鐘的等着，一刻一刻鐘的等着，一句一句鐘的等着，他們連性子都等起來了，敵艦還是沒有甚麼舉動，只是敵機頻頻在頭上打旋，偵察。唐超一和三位教官都明白了那是敵人登陸的前奏，益發命令團員們嚴密戒備，他們自己也不離開戰壕半步。

下午了，日影已經西斜，打上沙灘來的浪花，漸漸變作黃金色。上空突然來一架輕轟炸機，打了幾個旋，轟然下了一個炸彈，他們立刻回過頭去一望，東鄉已冒起了一陣黑烟，一直冲上雲層，接着又是第二聲巨響。爲了桑梓的被炸，無異炸裂了他們的胸膛，一齊咬起牙齒來，可沒有防空的設備，只好睜着雙眼看它肆虐。唐超一命令他們不要回頭，要緊監視海面敵艦的舉動，自己又拿起望遠鏡來。

接連又起了幾聲巨響，有又一響起於離防線不遠的去處，就是接近駐軍防禦線的山崗，駐軍立刻散入松林裏面，只派一排人在防禦線上監視。給大刀隊教官見了，有點着惱起來，在咒駡着駐軍怕死。然而，唐超一的解釋是減少傷亡的辦法，並不是怕死。但那時候，望遠鏡上已發現到敵艦及武裝漁船已向岸上移動，而電話的鈴聲又響了起來，是駐軍那方面打來的，說這裏的一切情形，已用電話向縣方報告，據答嚴令大家死守，不可後退，兩小時之內，卽有援軍開到，標槍隊教官回答「曉得了」便把聽筒放下，傳令各壯丁死守。

敵機在投彈之後，又放射着緊密的機關槍，壯丁們本來是「初生之犢不畏虎，」何況敵愾同仇，志切殺敵。那時候，敵艦因爲取得了敵機暗示的目標，便轟隆轟隆地向岸上發礮了，但目標並不準確，有的打過山頭，有的落在沙灘，給壯丁們把雙耳震得嗚嗚地響。然而他們一點也不受威脅，緊握槍管，等待厮殺，標梭隊已取好了標梭，大刀隊也執定了大刀。

唐超一傳令各人沉着應戰，俟敵貼近射程，始准放槍，但須要聽號令。

敵艦轟隆轟隆發了幾礮之後，放下汽艇，飛也似向岸邊駛來，唐超一下令準備，各壯丁一齊扳機裝彈，各人的胸脯也比前要緊張得多，如同餓獅見到兎子，要用全力去搏的一樣。

駛來的敵艇一共五艘，載來敵兵約八十至一百人，每艇裝置一架機關槍，未及到岸已先行放射了，打在水面撲通撲通地響。那時潮水已退，隔岸有好幾里沙灘，沙灘撒鹽也似地是一片皎然，方才那顆礮彈落下的地方陷成一個巨阱，已給海水淹沒了。

敵艇駛近沙灘，便被阻住不能前進，敵兵便從艇裏拋下一艘小艣，艇的前部伸在沙灘上面，敵兵很敏捷地跳上灘來，可是雙足都陷進沙灘裏去。幾乎及膝，待提起右足來，左足更陷下了幾寸。這樣左支右絀地掙扎了好幾分鐘，還是走不多路。壯丁們在戰壕裏看得眞切，些兒不動聲息，尤其唐超一右手握着短槍，睜開胡桃般大的雙眼在監視着他們的行動。

唐超一右手的槍突的一聲「砰然，」嘴吧喝了一聲「放！」幾百顆子彈一齊向在沙灘上掙扎的敵兵掃過去。前排的十來個立刻栽了觔斗，染着白沙灘一攤一攤都是鮮血，後面未給打着的大叫起來，艇上的機關槍驟然緊密地向岸上射擊，而在沙灘上的敵兵也展開來接戰。英勇的壯丁毫不畏怯地瞄準射下，又接連打傷了好幾個敵兵，倒在沙灘上打滾。

松濤海浪的聲音都聽不到了，祇有喞喞的槍聲，浮雲遮蓋了殘陽，教兒是瀰漫着滿天的殺氣。雙方火力都很猛烈，但仰攻的終究吃虧。有一隊壯丁幾次三番要跳出戰壕，都給唐超一制止，爲的是怕他們再有援兵。那麽的相持了四十分鐘，敵兵終於被迫退回艦上，而敵艦又轟隆轟隆地發起狂來，但，打了幾礮立卽又變成了啞吧了。

黃昏後，縣方開來了兩連援軍，可那兒的暴風雨已經過去了，海面上依舊是波濤的厲響，再也聽不到敵艦的礮聲。

駐軍在電話上嘉獎壯丁們作戰的英勇沉着。唐超一聽了，面上便浮起一線笑容。

鄉長帶着一班鄉人擔着酒肉到前線來慰勞，特意地向唐超一和三位教官握手伸謝，並說：

『鄉裏落下一顆炸彈，塌了兩間屋，炸死一個不肯疏散的老婦人。』

『値得啊，我們一起打死他們二十多個鬼子。』壯丁門都興奮地說。